





**Industrial control
components
pushbuttons, lamps,
power supply units**

**เติมเต็มอย่างสร้างสรรค์
ก้าวไกลอย่างมั่นใจ**

RM22 Measurement and control relays



รีเลย์ตรวจจับสนกระแสไฟ Current measurement relays

ตรวจจับสนกระแสไฟในสาย 1 คู่ (กระแสตรงและกระแสสลับ)

RM22JA21MR

RM35JA32MT

ป้องกันปัญหา	หน่วงเวลา (วินาที)	ช่วงกระแส ที่ทำการตรวจวัด (มิลลิแอมป์)	แรงดันไฟเลี้ยง (โวลท์)	เอาต์พุต	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กระแสเกิน		4...1000	24...240 V AC/DC	2C/O 8 A	RM22JA21MR	5,570
สามารถเลือกได้ 2 แบบคือ - กระแสเกิน หรือ- กระแสตก	ปรับได้ระหว่าง 0.1...30S	4...1000	24...240 V AC/DC	2C/O 8 A	RM22JA31MR	9,720
		1500...15000	24...240 V AC/DC	2C/O 8 A	RM35JA32MR	6,760
		1500...15000	24...415 V AC/DC	2C/O 8 A	RM35JA32MT	6,990



รีเลย์ตรวจจับสนแรงดันไฟ Voltage measurement relays

ตรวจจับสนแรงดันไฟในสาย 1 คู่ (กระแสตรงและกระแสสลับ)

RM22UA21MR

RM22UA31MR

ป้องกันปัญหา	หน่วงเวลา (วินาที)	ช่วงกระแส ที่ทำการตรวจวัด (มิลลิแอมป์)	แรงดันไฟเลี้ยง (โวลท์)	เอาต์พุต	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
แรงดันเกิน		0.05...5 V AC/DC	24...240 V AC	2C/O 8 A	RM22UA31MR	10,200
สามารถเลือกได้ 2 แบบคือ - แรงดันเกิน หรือ- แรงดันตก	ปรับได้ระหว่าง 0.1...30S	1...100 V AC/DC	24...240 V AC	2C/O 8 A	RM22UA32MR	10,200
		15...500 V AC/DC	24...240 V AC	2C/O 8 A	RM22UA33MR	10,200
		15...500 V AC/DC	380...415 V AC	2C/O 8 A	RM22UA33MT	10,500



รีเลย์ตรวจจับสนแรงดันไฟ Voltage measurement relays

ตรวจจับสนแรงดันไฟในสาย 1 คู่ (กระแสตรงและกระแสสลับ)

RM22TR

ป้องกันปัญหา	หน่วงเวลา (วินาที)	ช่วงแรงดันที่ทำการตรวจวัด (โวลท์)	เอาต์พุต	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
- แรงดันเกินและตก - ไฟกลับเฟส - ไฟไม่ครบทั้ง 3 เฟส	ปรับได้ ระหว่าง 0.1...30S	200...240 V AC	2C/O 8 A	RM22TR31	13,100
		380...480 V AC	2C/O 8 A	RM22TR33	13,100

RXM miniature plug-in relays

RXM ปลั๊กอินรีเลย์ประสิทธิภาพสูง

- มีให้เลือกทั้งแบบ 2 คอนแทค และ 4 คอนแทค
- ทนกระแสได้สูงถึง 12 แอมป์
- มีปุ่มทดสอบและตั้งสถานะการทำงานทางกล
- มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน (ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือกใช้)
- รุ่นพิเศษสำหรับสัญญาณระดับต่ำ (low level signal)
- ใช้งานร่วมกับขาเสียบ 8 pins และ 14 pins ทั่วไปได้



RXM•AB2				
จำนวน คอนแทค	LED แสดงสถานะ	กระแส (แอมป์)	รหัสสินค้า (ระบุรหัสแรงดันคอยล์...ด้านล่าง)	ราคา (บาท)
2 C/O	/	12	RXM2AB1P7	265
		12	RXM2AB2P7	310
4 C/O	/	6	RXM4AB1P7	290
		6	RXM4AB2P7	370
		3	RXM4GB1P7	370
		3	RXM4GB2P7	370

*รุ่น low level signal สำหรับสัญญาณระดับต่ำ



อุปกรณ์เสริม (ใช้กับรีเลย์ RXM•AB)

RXM•AB2		
รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ขาเสียบ (Socket)	RXZE2M114	160
อุปกรณ์ป้องกัน - ไดโอด	RXM040W	140
- Varistor (6...24 V AC/DC)	RXM021RB	140
- Varistor (24...60 V AC/DC)	RXM021BN	140
- Varistor (110...240 V AC/DC)	RXM021FP	140
- RC Circuit (24...60 V AC)	RXM041BN7	150
- RC Circuit (110...240 V AC)	RXM041FU7	150
คลิปล็อครีเลย์แบบโลหะ	RXZ400	40
คลิปล็อครีเลย์แบบพลาสติก	RXZR335	40

คอยล์	กระแสสลับ (50/60 Hz) V AC				กระแสตรง V DC			
แรงดันไฟ (โวลต์)	24 V	48 V	120 V	230 V	12 V	24 V	48 V	110 V
รหัส (••)	B7	E7	F7	P7	JD	BD	ED	FD

RXG interface relays

คุณสมบัติ RXG Relays

- มีให้เลือกทั้งแบบ 1 คอนแทค และ 2 คอนแทค
- แสดงสถานะ LED (ขึ้นอยู่กับรุ่นที่ใช้)

RXG interface relays without test button

จำนวนคอนแทค	LEDแสดงสถานะ	กระแส(แอมป์)	รหัสสินค้า(ระบุรหัสแรงดันคอยล์..ด้านล่าง)	ราคา(บาท)
1 C/O	/	10 แอมป์	RXG15..	270
		10 แอมป์	RXG13..	280
2 C/O	/	5 แอมป์	RXG25..	290
		5 แอมป์	RXG23..	315



RXG interface relays with test button

จำนวนคอนแทค	LEDแสดงสถานะ	กระแส(แอมป์)	รหัสสินค้า(ระบุรหัสแรงดันคอยล์..ด้านล่าง)	ราคา(บาท)
1 C/O	/	10 แอมป์	RXG11..	310
		10 แอมป์	RXG12..	340
2 C/O	/	5 แอมป์	RXG21..	360
		5 แอมป์	RXG22..	390



อุปกรณ์เสริมใช้ได้กับรีเลย์RXG ทุกรุ่น

รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา(บาท)
ขาเสียบ(Socket) สำหรับรุ่น 1 คอนแทค	RGZE1S35M	186
ขาเสียบ(Socket) สำหรับรุ่น 2 คอนแทค	RGZE1S48M	254

คอยล์	กระแสสลับ(50/60 Hz) V AC			กระแสตรง V DC
แรงดันไฟ (โวลต์)	24 V	120 V	230 V	24 V
รหัส(..)	B7	F7	P7	BD

RSL slim relays

จำนวนคอนแทค	LED แสดงสถานะ	กระแส(แอมป์)	รหัสสินค้า(ระบุรหัสแรงดันคอยล์..ด้านล่าง)	การเชื่อมต่อ	ราคา(บาท)
1 C/O	/	6 แอมป์	RSL1PVB	Screw connector	540
1 C/O	/	6 แอมป์	RSL1PRB	Spring terminal	575



คอยล์	กระแสตรงและกระแสสลับ V AC/DC	
แรงดันไฟ (โวลต์)	24 V AC/DC	230 V AC/DC
รหัส(..)	BU	PU

Zelio...Smart Relay

ซีลีโอ...สมาร์ทรีเลย์

- มีให้เลือกทั้งรุ่น คอมแพค และ โมดูลาร์ (สามารถขยาย I/O ได้)
- สามารถโปรแกรมได้ทั้งภาษาแลดเดอร์ (LADDER) หรือ 4 ฟังก์ชัน บล็อกไดอะแกรม (Function Block Diagram)
- จำนวนอินพุต และเอาต์พุต (I/O ขยายได้มากถึง 40 I/O)
- เขียนคำสั่งได้ถึง 5 คอนแทคในหนึ่งบรรทัด



แรงดันไฟเลี้ยง	จำนวน I/O	จำนวนอินพุต	อนาล็อกอินพุต	จำนวนเอาต์พุต	คล็อก	แบบมีปุ่มกดและหน้าจอ		แบบไม่มีปุ่มกดและหน้าจอ	
						รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
12 V DC	12	8	4	4	/	SR2B121JD	14,800	-	-
	20	12	6	8	/	SR2B201JD	20,600	-	-
24 V DC	10	6	-	4		SR2A101BD	12,200	SR2D101BD	11,500
	12	8	4	4	/	SR2B121BD	14,800	SR2E121BD	13,300
	12	8	4	4	/	SR2B122BD*	14,800	-	-
	20	12	2	8		SR2A201BD	18,100	SR2D201BD	15,200
	20	12	6	8	/	SR2B201BD	20,600	SR2E201BD	16,000
	20	12	6	8	/	SR2B202BD*	20,600	-	-
24 V AC	12	8	-	4	/	SR2B121B	14,800	SR2E121B	13,300
	20	12	-	8	/	SR2B201B	20,600	SR2E201B	16,900
100-240 V AC	10	6	-	4		SR2A101FU	12,200	SR2D101FU	11,500
	12	8	-	4	/	SR2B121FU	14,800	SR2E121FU	13,300
	20	12	-	8		SR2A201FU	18,100	SR2D201FU	15,400
	20	12	-	8	/	SR2B201FU	20,600	SR2E201FU	16,000

หมายเหตุ : *เป็นรุ่นทรานซิสเตอร์เอาต์พุต (Transistor Output)



แรงดันไฟเลี้ยง	จำนวน I/O	จำนวนอินพุต	อนาล็อกอินพุต	จำนวนเอาต์พุต	คล็อก	แบบมีปุ่มกดและหน้าจอ	
						รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
24 V DC	10	6	4	4	/	SR3B101BD	12,800
	10	8	4	4	/	SR3B102BD*	12,800
	26	16	6	10	/	SR3B261BD	24,800
	26	16	6	10	/	SR3B262BD*	24,800
24 V AC	10	6	-	4	/	SR3B101B	13,700
	26	16	-	10	/	SR3B261B	24,800
100-240 V AC	10	6	-	4	/	SR3B101FU	12,800
	26	16	-	10	/	SR3B261FU	24,800

หมายเหตุ : *เป็นรุ่นทรานซิสเตอร์เอาต์พุต (Transistor Output)

Switch Mode Power Supply Phaseo Easy ABL2



- โครงสร้างนวัตกรรมระบายความร้อน
- 100..240 VAC อินพุต, 1 เฟส
- 24 VDC เอาท์พุต
- 7 Power range (35W-350W)
- สามารถปรับแรงดันเอาท์พุตได้ (+/-) 15%
- มีระบบไฟ LED บอกสถานะที่ฝั่งเอาท์พุต
- มีระบบโครงสร้าง Mistake-proof mounting holes
- มีระบบ Hiccup self-restart
- มีฟังก์ชันป้องกันกระแสโอเวอร์โวลด์ ไฟฟ้าลัดวงจร, แรงดันเกิน และอุณหภูมิเกิน (สำหรับฟังก์ชันป้องกันอุณหภูมิเกิน จะมีตั้งแต่รุ่น 200W จนถึง 350W เท่านั้น)
- รองรับมาตรฐาน (CE/KC/EAC/EN55022 EMC pass, Class B/ EMS immunity pass, heavy industry level, criteria A) เป็นต้น

แรงดันอินพุต	แรงดันเอาท์พุต	กำลัง (วัตต์)	กระแสเอาท์พุต (แอมป์)	ระบบป้องกันและรีเซ็ตอัตโนมัติ	ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าขาเข้า	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
100-240 VAC (1)	24 VDC	35	1.5	Automatic	Automatic	ABL2REM24015K	870
		50	2.2	Automatic	Automatic	ABL2REM24020K	970
100-240 VAC หรือ 200-240 VAC (2)	24 VDC	100	4.5	Automatic	Automatic	ABL2REM24045K	1,280
		150	6.5	Automatic	Manual	ABL2REM24065K	1,530
		200	8.3	Automatic	Manual	ABL2REM24085K	2,180
		250	10.5	Automatic	Manual	ABL2REM24100K	2,460
		350	14.6	Automatic	Manual	ABL2REM24150K	3,120

รหัสสินค้า	ประเภทอุปกรณ์เสริม	คำอธิบาย	สำหรับรุ่น Power Supply	ราคา (บาท)
ABL2K01	4-Conner Bracket	สำหรับการติดตั้งแบบ Direct mounting บน Back panel : Mounting screws not provided.	ABL2REM24085K	61
		คำแนะนำขนาดของ Mounting screws สำหรับการติดตั้ง : M4 (6 มม./0.24 นิ้ว) หรือ M4 (8 มม./0.31 นิ้ว)	ABL2REM24100K ABL2REM24150K	
ABL2K02	Clip-on mounting plate	สำหรับติดตั้งบน Din Rail ขนาด 35 มม. (1.37 นิ้ว)	ทุกรุ่น	67
ABL2K03A	L-type accessories	ขนาด Small L	ABL2REM24015K ABL2REM24020K ABL2REM24045K ABL2REM24065K	294
ABL2K03B		ขนาด Big L	ABL2REM24085K ABL2REM24100K ABL2REM24150K	

กำลัง (วัตต์)	35 และ 50	100	150	200	250 และ 350
ขนาด ยาว x กว้าง x สูง (มม.)	99 x 82 x 30	129 x 97 x 30	159 x 97 x 30	215 x 115 x 30	215x 115 x 30

Modicon Power Supply



Easy Modicon ABLS Regulated switch mode power supplies

- ออกแบบสำหรับติดตั้งบนรางรีเลย์
- มีพิกัดกำลังให้เลือกตั้งแต่ 75 W, 120 W, 240 W, 480 W, 960 W
- รองรับแรงดันอินพุต: 100...240 VAC
- ระดับแรงดันเอาต์พุต: 12 VDC, 24 VDC และ 48 VDC
- รองรับ 6 เอาต์พุตเทอร์มินอล
- รองรับการใช้งานที่อุณหภูมิตั้งแต่ -20...+70°C (-4...+158°F)

แรงดันอินพุต	แรงดันเอาต์พุต	กำลังพิกัด (วัตต์)	กระแสพิกัด (แอมป์)	รีเซ็ตโอเวอร์โหลด หรือ ลัดวงจร	โพเทนชิโอมิเตอร์ ปรับแรงดันเอาต์พุต	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
100...240 VAC 50/60 Hz 140...340 VDC	12	75	6.3	Constant current mode, automatic recovery after overload is removed	With	ABLS1A12060E	2,100
		120	10	Constant current mode, automatic recovery after overload is removed	With	ABLS1A12100E	2,300
		75	3.2	Constant current mode, automatic recovery after overload is removed	With	ABLS1A24030E	2,000
		120	5	Constant current mode, automatic recovery after overload is removed	With	ABLS1A24050E	2,200
	24	240	10	Constant current mode, automatic recovery after overload is removed	With	ABLS1A24100E	4,000
		480	20	Constant current mode, automatic recovery after overload is removed	With	ABLS1A24200E	7,800
	48	960	40	Constant current mode, automatic recovery after overload is removed	With	ABLS1A24400E	*
		480	10	Constant current mode, shutting down after time delay. Re-power on to recover	With	ABLS1A48100E	7,900
		960	20	Constant current mode, automatic recovery after overload is removed	With	ABLS1A48200E	*

* หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB7 Pushbuttons & Pilot lamps

XB7 ปุ่มกด และ ไฟลือทแลมปี รุ่น Ø 22/25 มม.

- ผลิตภัณฑ์แบบขึ้นเดียว ไม่แยกประกอบ เลือกลงง่าย IP65
- ใช้ได้กับทั้งช่องขนาด 22 มม. และ 25 มม.
- ตรงตามมาตรฐาน IEC947-5-1, UL และ CSA
- ราคาประหยัด



สวิตช์ปุ่มกด
Pushbuttons

คอนแทคบล็อก	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
1 NO	ดำ	XB7NA21	250
	เขียว	XB7NA31	250
1 NC	แดง	XB7NA42	250

หมายเหตุ : XB7 - NA.. ใช้แทนรุ่น XB7 - EA..P

PROTECTED®
LED



ไฟลือทแลมปี Pilot lamps

คอนแทคบล็อก	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
แบบต่อตรงใช้ไฟ 24 V	เขียว	XB7EV03BP	250
	แดง	XB7EV04BP	250
	เหลือง	XB7EV05BP	250
	น้ำเงิน	XB7EV06BP	250
	ขาว	XB7EV07BP	250
แบบต่อตรงใช้ไฟ 220 / 240 V	เขียว	XB7EV03MP	280
	แดง	XB7EV04MP	280
	เหลือง	XB7EV05MP	280
	น้ำเงิน	XB7EV06MP	280
	ขาว	XB7EV07MP	280

XB7 Selector switches



สวิตช์เลือกเตอร์
Selector switches

รายละเอียด	คอนแทค	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
2 ตำแหน่ง ปิดค้าง	1 NO	XB7ND21	390
3 ตำแหน่ง ปิดค้าง	2 NO	XB7ND33	390

หมายเหตุ : XB7 - ND.. ใช้แทนรุ่น XB7 - ED..P

XB7 Key switches & Emergency stop

XB7 สวิตช์กุญแจ และสวิตช์ปุ่มกดหัวเห็ด รุ่นประหยัด!!! Ø 22/25 มม.

- ผลิตภัณฑ์แบบขึ้นเดียว ไม่แยกประกอบ เลือกลงง่าย IP65
- ใช้ได้กับทั้งช่องขนาด Ø22 มม. และ Ø25 มม.
- ตรงตามมาตรฐาน IEC947-5-1, UL และ CSA
- ราคาประหยัด



สวิตช์กุญแจ Key switches

รายละเอียด	คอนแทค	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
2 ตำแหน่ง บิดค้ำ เอากุญแจออกได้ที่ตำแหน่งซ้าย	1 NO	XB7NG21	1,060
3 ตำแหน่ง บิดค้ำ เอากุญแจออกได้ที่ตำแหน่งกลาง	2 NO	XB7NG33	1,130

หมายเหตุ : XB7 - NG.. ใช้แทนรุ่น XB7 - ED..P



สวิตช์ปุ่มกดหัวเห็ด
"Emergency Stop Trigger
Action" หัว Ø 40 มม.

รายละเอียด	ลักษณะปุ่มกด	คอนแทค	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	
แบบหมุน ดึงกลับ		Turn to release	1 NC	XB7NS8442	630

หมายเหตุ : XB7 - NS8442 เป็นปุ่มกดหยุดการทำงานฉุกเฉิน ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน
EN/IEC 60947 - 5 - 5 และ ISO 13850

XB7 Illuminated pushbuttons



สวิตช์ปุ่มกดแบบมีแสง
Illuminated pushbuttons

รายละเอียด	สี	คอนแทค	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
แบบต่อตรง 220 V AC	เขียว	1 NO	XB7NW33M1	680
	แดง	1 NO	XB7NW34M1	680
	แดง	1 NC	XB7NW34M2	680
แบบต่อตรง 24 V DC	เขียว	1 NO	XB7NW33B1	640
	แดง	1 NO	XB7NW34B1	640
	แดง	1 NC	XB7NW34B2	640

หมายเหตุ : XB7 - NW.. ใช้แทนรุ่น XB7 - EW



กล่องปลั๊กสำหรับประกอบกับปุ่มกด
และแลมปี XB7 (ยกเว้นแลมปีแบบ
หมุนมือแปลง XB7 - EV8)

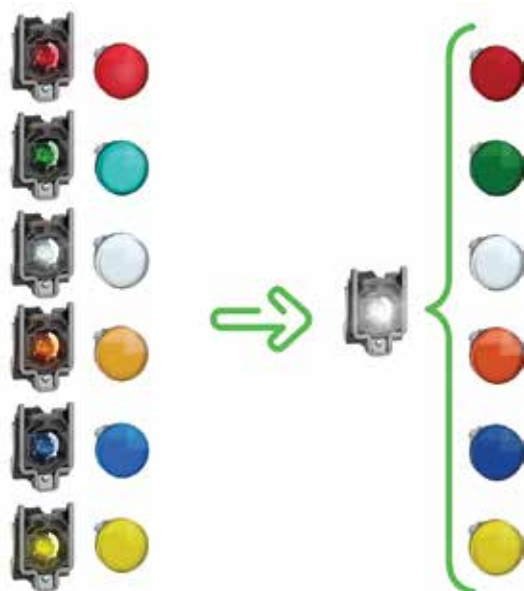
รายละเอียด	จำนวนช่อง	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กล่องปลั๊กสำหรับประกอบกับปุ่มกด และแลมปี รุ่น XB7 (ยกเว้นแลมปีแบบ หมุนมือแปลง รุ่น XB7 - EV8)	1 ช่อง	XALE 1	550
	2 ช่อง	XALE 2	675
	3 ช่อง	XALE 3	990

อาจมีสินค้าบางรายการเปลี่ยนรหัสสินค้าสามารถตรวจสอบที่ Conversion table ด้านหลัง
สอบถามได้ที่แผนกลูกค้าสัมพันธ์

หมายเหตุ : *หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

Control and signaling units

Harmony XB5, plastic Pushbuttons, switches, and pilot lights



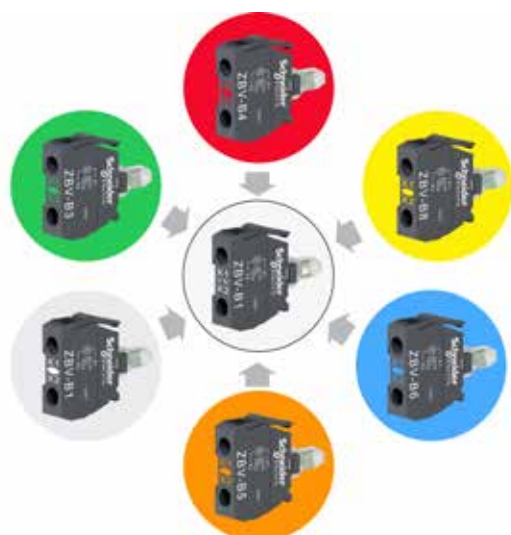
Universal LED block for all illuminated functions

Harmony streamline the structure of pilot lights and actuators using LED by moving from 6 colored LEDs to a universal source of luminosity.

A unique technology that leads to the best lighting solution

- > Divide by 6 the stocked part numbers (for a given wiring & voltage solution)
- > Astonishing intensity and contrast with enhanced color purity
- > Reduce conception and installation time
- > Simplified maintenance
- > Avoid errors on pairing between heads and light blocks, nomenclatures are simplified

LED rationalization while ensuring the same functionality



The universal light blocks are now identifiable in the catalog with the below logo as well as physically on the product with the two letters "UN".



XB5 pushbuttons

XB5 สวิตช์ปุ่มกด Ø 22 มม. แบบพลาสติก

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆ ได้ดี โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมประเภท Oil & Gas หรือ Food & Beverage
- ส่วนฐานและส่วนหัว ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, UL และ CSA
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อก



รายละเอียด	สี	คอนแทค	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิตช์ปุ่มกด หัวเรียบ - กดค้างกลับ	ขาว	1 NO	XB5AA11	415
	ดำ	1 NO	XB5AA21	415
	เขียว	1 NO	XB5AA31	415
	เหลือง	1 NO	XB5AA51	415
	น้ำเงิน	1 NO	XB5AA61	415
	แดง	1 NC	XB5AA42	415
สวิตช์ปุ่มกด หัวนูน - กดค้างกลับ	แดง	1 NC	XB5AL42	585
สวิตช์ปุ่มกด หัวปุ่มยาง (BOOTED)	ดำ	1 NO	XB5AP21	415
	เขียว	1 NO	XB5AP31	695
	แดง	1 NC	XB5AP42	695

หมายเหตุ : *หากต้องการคอนแทคบล็อก สี หรือ หัว แบบอื่นๆ และราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB5 pushbuttons

XB5 สวิตช์ปุ่มกด Ø 22 มม. แบบพลาสติก

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆ ได้ดี โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมประเภท Oil & Gas หรือ Food & Beverage
- ส่วนฐานและส่วนหัว ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, UL และ CSA
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อก

ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (หัว+ตัว)



รายละเอียด	คอนแทค	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิตช์กดดอกเห็ด กดค้างกลับ	1 NO	ดำ Ø 40 มม.	XB5AC21	655
สวิตช์กดดอกเห็ด กดล๊อคติงกลับเพื่อคลาย	1 NC	แดง Ø 40 มม.	XB5AT842	745
สวิตช์กดดอกเห็ด กดล๊อคหมุนค้างกลับ	1 NC	แดง Ø 40 มม.	XB5AS8442	705
สวิตช์กดดอกเห็ด กดล๊อคไขกุญแจค้างกลับ	1 NC	แดง Ø 40 มม.	XB5AS9442	885

หมายเหตุ : หากต้องการคอนแทคบล็อก สี หรือ หัว แบบอื่นๆ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB5 Selector switches

XB5 สวิตช์ซีเลคเตอร์ Ø 22 มม. แบบพลาสติก

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆ ได้ดี โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมประเภท Oil & Gas หรือ Food & Beverage
- ส่วนฐานและส่วนหัว ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, UL และ CSA
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล๊อค

ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (หัว+ตัว)

รายละเอียด		คอนแทค	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิตช์ซีเลคเตอร์ ที่จับแบบมาตรฐาน	 2 ตำแหน่ง ค้าง	1 NO	XB5AD21	505
		1 NO + 1NC	XB5AD25	705
	 2 ตำแหน่ง - เติ่งกลับ จากขวามาซ้าย	1 NO	XB5AD41	575
	 3 ตำแหน่ง - ค้าง	2 NO	XB5AD33	705
	 3 ตำแหน่ง - เติ่งกลับ จากซ้ายและขวา มากลาง	2 NO	XB5AD53	775
สวิตช์ซีเลคเตอร์ ที่จับแบบมาตรฐาน	 2 ตำแหน่ง - ค้าง	1 NO	XB5AJ21	575
	 3 ตำแหน่ง - ค้าง	2 NO	XB5AJ33	775
	 3 ตำแหน่ง - เติ่งกลับ จากซ้ายและขวา มากลาง	2 NO	XB5AJ53	875

หมายเหตุ : *หากต้องการคอนแทคบล๊อค สี หรือ หัว แบบอื่นๆ และราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย



XB5 Key switches

XB5 สวิตช์กุญแจ Ø 22 มม. แบบพลาสติก

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆ ได้ดี โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมประเภท Oil & Gas หรือ Food & Beverage
- ส่วนฐานและส่วนหัว ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, UL และ CSA
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อก

ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (หัว+ตัว)



รายละเอียด	ตำแหน่งที่เอา กุญแจออกได้	คอนแทค บล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิตช์กุญแจ 2 ตำแหน่ง ปิดค้าง	ตำแหน่งซ้าย	1 NO	XB5AG21	1,015
		1 NO + 1 NC	XB5AG25	1,215
	ตำแหน่งซ้าย และขวา	1 NO	XB5AG41	1,015
		1 NO + 1 NC	XB5AG45	1,215
สวิตช์กุญแจ 3 ตำแหน่ง ปิดค้าง	ตำแหน่งกลาง	1 NO	XB5AG33	1,215
		2 NO		

รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
คอนแทคบล็อก	1 NO	ZBE101	200
	1 NC	ZBE102	200
คอนแทคบล็อกคู่	2 NO	ZBE203	740
	2 NC	ZBE204	740
	1 NO + 1 NC	ZBE205	740
	1 NO	ZB5AZ101	245
ส่วนตัว	1 NC	ZB5AZ102	245
	2 NO	ZB5AZ103	445
	1 NO + 1 NC	ZB5AZ105	445

หมายเหตุ : หากต้องการคอนแทคบล็อก หรือหัวคีย์สวิตช์แบบอื่นๆ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB5 LED Pilot lamps

XB5 ไฟลือกแลมปี Ø 22 มม.

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆ ได้ดี โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมประเภท Oil & Gas หรือ Food & Beverage
- ส่วนฐานและส่วนหัว ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, UL และ CSA
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อก

ไฟลือกแลมปี แบบ LED ต่อตรง



รายละเอียด	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ต่อตรง 24V DC หรือ AC ก็ได้	ขาว	XB5AVB1	395
	เขียว	XB5AVB3	395
	แดง	XB5AVB4	395
	เหลือง	XB5AVB5	395
	น้ำเงิน	XB5AVB6	395
ต่อตรง 110 - 120 V AC	ขาว	XB5AVG1	525
	เขียว	XB5AVG3	525
	แดง	XB5AVG4	525
	เหลือง	XB5AVG5	525
	น้ำเงิน	XB5AVG6	525
ต่อตรง 220 - 240 V AC	ขาว	XB5AVM1	415
	เขียว	XB5AVM3	415
	แดง	XB5AVM4	415
	เหลือง	XB5AVM5	415
	น้ำเงิน	XB5AVM6	415

หมายเหตุ : หากต้องการรุ่นที่ใช้ไฟ 110 V หรือคอนแทคบล็อกและหัวซีเลคเตอร์แบบอื่นๆ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB5 LED Illuminated Selector Switches

XB5 สวิตช์เลือกเตอร์แบบมีแลมป์ Ø 22 มม. และไฟล็กแอลอีดี

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆ ได้ดี โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมประเภท Oil & Gas หรือ Food & Beverage
- ส่วนฐานและส่วนหัว ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, UL และ CSA
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อก

ไฟล็กแอลอีดี แบบ LED ต่อตรง



รายละเอียด	ใช้ไฟ	คอนแทคบล็อก	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
2 ตำแหน่ง ปิดแล้วค้าง	ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้	1 NO + 1 NC	เขียว	XB5AK123B5	1,865
			แดง	XB5AK124B5	1,865
			เหลือง	XB5AK125B5	1,865
	ต่อตรง 220 - 240 V AC	1 NO + 1 NC	เขียว	XB5AK123M5	1,885
			แดง	XB5AK124M5	1,885
			เหลือง	XB5AK125M5	1,885
3 ตำแหน่ง ปิดแล้วค้าง	ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้	1 NO + 1 NC	เขียว	XB5AK133B5	1,865
			แดง	XB5AK134B5	1,865
			เหลือง	XB5AK135B5	1,865
	ต่อตรง 220 - 240 V AC	1 NO + 1 NC	เขียว	XB5AK133M5	1,885
			แดง	XB5AK134M5	1,885
			เหลือง	XB5AK135M5	1,885

หมายเหตุ : หากต้องการรุ่นที่ใช้ไฟ 110 V หรือคอนแทคบล็อกและหัวซีเลคเตอร์แบบอื่นๆ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB5 LED Illuminated pushbuttons

สวิตช์ปุ่มกดมีไฟแอลอีดีแบบ LED Ø 22 มม.

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆ ได้ดี โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมประเภท Oil & Gas หรือ Food & Beverage
- ส่วนฐานและส่วนหัว ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, UL และ CSA
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อก

สวิตช์ปุ่มกดมีไฟแอลอีดีแบบ LED หัวเรียบ - กดถ่วง

รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ต่อตรง 24V DC หรือ AC ก็ได้	1 NO + 1 NC	ขาว	XB5AW31B5	935
		เขียว	XB5AW33B5	935
		แดง	XB5AW34B5	935
		เหลือง	XB5AW35B5	935
		น้ำเงิน	XB5AW36B5	935
ต่อตรง 110 - 120 V AC	1 NO + 1 NC	ขาว	XB5AW31G5	1,065
		เขียว	XB5AW33G5	1,065
		แดง	XB5AW34G5	1,065
		เหลือง	XB5AW35G5	1,065
		น้ำเงิน	XB5AW36G5	1,065
ต่อตรง 220 - 240 V AC	1 NO + 1 NC	ขาว	XB5AW31M5	955
		เขียว	XB5AW33M5	955
		แดง	XB5AW34M5	955
		เหลือง	XB5AW35M5	955
		น้ำเงิน	XB5AW36M5	955



หมายเหตุ : หากต้องการคอนแทคบล็อก หรือหัวสวิตช์แบบอื่นๆ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB5 Multiple-head pushbuttons

สวิตช์ปุ่มกด Ø 22 มม. แบบพลาสติก

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆ ได้ดี โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมประเภท Oil & Gas หรือ Food & Beverage
- ส่วนฐานและส่วนหัว ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, UL และ CSA
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อก

ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (หัว+ตัว)



รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	ใช้ไฟ	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
หัวกดปุ่มคู่ (1 หัวเขียว+ 1 หัวนูน+ LED สีขาว) กดแต่งกลับ 1 NO ที่ปุ่มเขียว "I" หัวเรียบ 1 NC ที่ปุ่มแดง "O" หัวนูน	-	ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้ ต่อตรง 220 - 240 V AC	XB5AW7L3741B5 XB5AW7L3741M5	680 1,405

หมายเหตุ : *หากต้องการคอนแทคบล็อก หรือหัวสวิตช์แบบอื่นๆ และราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB5 Multiple-head pushbuttons

สวิตช์ปุ่มกด Ø 22 มม. แบบพลาสติก

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆ ได้ดี โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมประเภท Oil & Gas หรือ Food & Beverage
- ส่วนฐานและส่วนหัว ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, UL และ CSA
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล๊อค

ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (หัว+ตัว)

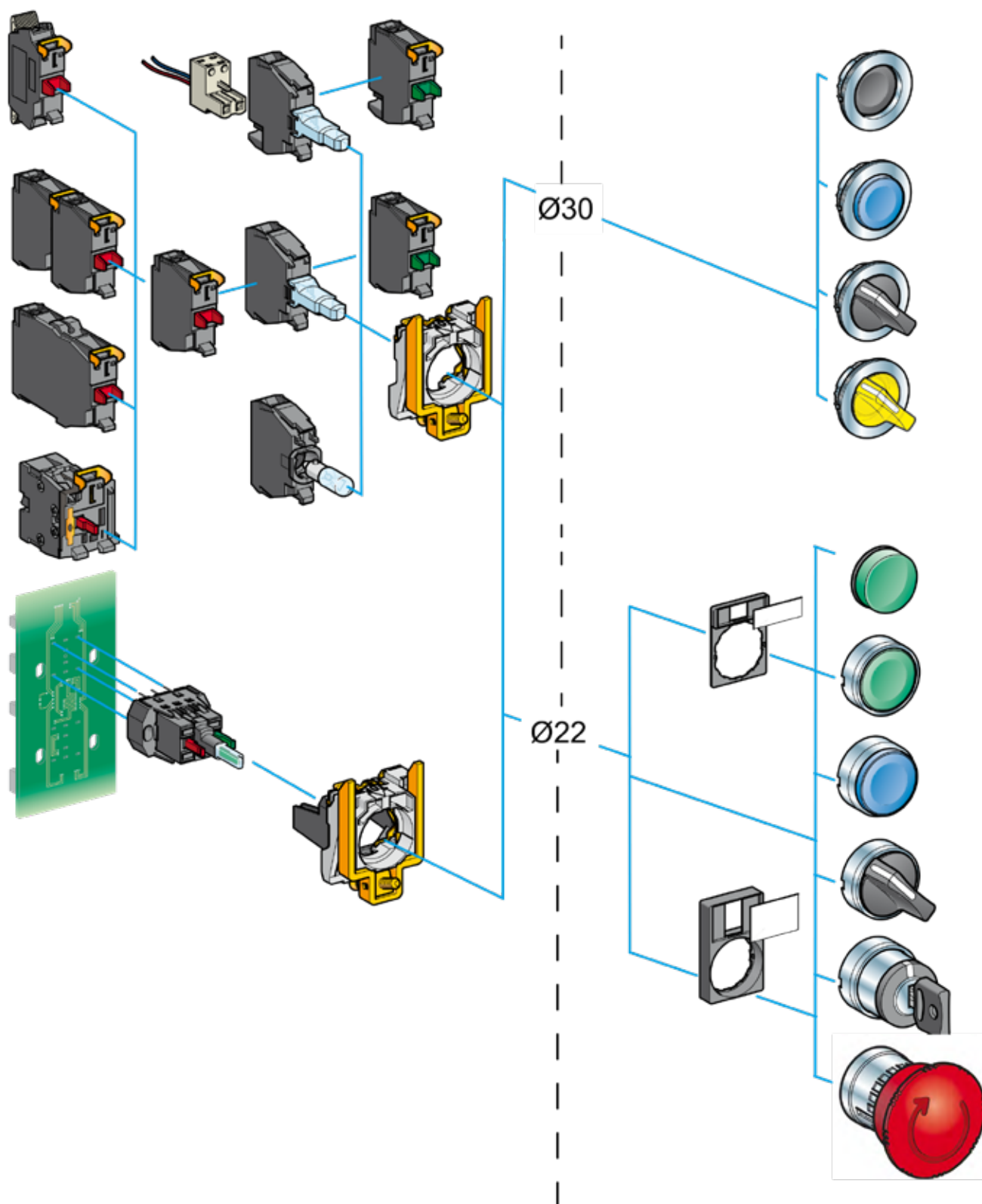


รายละเอียด	คอนแทค บล๊อค	ใช้ไฟ	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
หัวกดปุ่มคู่ (2 หัวเรียบ + LED สีขาว) กดแต่งกลับ 1 NO ที่ปุ่มขาว "I" หัวเรียบ 1 NC ที่ปุ่มดำ "O" หัวเรียบ	-	ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้	XB5AW7A1721B5	1,540
หัวกดปุ่มคู่ (2 หัวเรียบ + LED สีขาว) กดแต่งกลับ 1 NO ที่ปุ่มเขียว "I" หัวเรียบ 1 NC ที่ปุ่มแดง "O" หัวเรียบ	-	ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้	XB5AW73731B5	2090
		ต่อตรง 220 - 240 V AC	XB5AW73731M5	1405

หมายเหตุ : *หากต้องการคอนแทคบล๊อค หรือหัวสวิตช์แบบอื่นๆ และราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

Control and signaling units

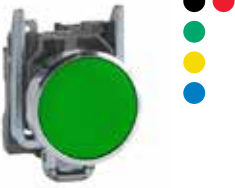
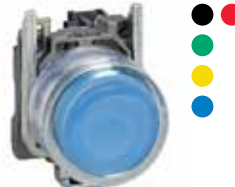
Harmony XB4 metal Pushbuttons, switches, and pilot lights



XB4 Pushbuttons

สวิตช์ปุ่มกด Ø 22 มม. แบบโลหะ:

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็ว และต่อลงดินโดยอัตโนมัติ (Self earthing)
- ส่วนฐานและส่วนหัวทำจากโลหะ จึงแข็งแรงทนทาน
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อก

รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
		ขาว	XB4BA11	500
		เขียว	XB4BA31	500
		เหลือง	XB4BA51	500
		น้ำเงิน	XB4BA61	500
	1 NC	แดง	XB4BA42	500
สวิตช์ปุ่มกดหัวหมุน-กดได้ทั้ง 2 ด้าน	1 NC	แดง	XB4BL42	530
	1 NO	ดำ	XB4BP21	680
		เขียว	XB4BP31	680
	1 NC	แดง	XB4BP42	680

รุ่น XBABA01 และ ZBABA0 สามารถเลือกซื้อฝาหรือเครื่องหมายตามต้องการได้จากหน้า G-59 และ G-60
หมายเหตุ : *หากต้องการคอนแทคบล็อก สี หรือ หัว แบบอื่นๆ และราคา กรุณาคัดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB4 Pushbuttons

สวิตช์ปุ่มกด Ø 22 มม. แบบโลหะ:

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็ว และต่อลงดินโดยอัตโนมัติ (Self earthing)
- ส่วนฐานและส่วนหัวทำจากโลหะ จึงแข็งแรงทนทาน
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อก



สวิตช์กดดอกเห็ด
กดแจ้งกลับ"

1 NO

ดำ
Ø 40 มม.

XB4BC21

720



สวิตช์กดดอกเห็ด-กดล็อก
ดึงกลับเพื่อคลาย

1 NC

แดง
Ø 40 มม.

XB4BT842

1,030



สวิตช์กดดอกเห็ด-กดล็อก
หมุนแจ้งกลับ

1 NC

แดง
Ø 40 มม.

XB4BS8442

970



"สวิตช์กดดอกเห็ด-กดล็อก
ไขกุญแจแจ้งกลับ

1 NC + 1NO

แดง
Ø 40 มม.

XB4BS9445P

1540



หัวกดปุ่มคู่
(1 หัวเขียว+หัวนูน)

1 NO ที่ปุ่มสีเขียว หัวเรียบ
1 NC ที่ปุ่มสีแดง หัวนูน

XB4BL73415

1,920

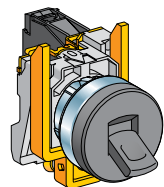
หมายเหตุ : *หากต้องการคอนแทคบล็อก สี หรือ หัว แบบอื่นๆ และราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB4 Selector switches

สวิตช์ซีเลคเตอร์ Ø 22 มม. แบบโลหะ:

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็ว และต่อลงดินโดยอัตโนมัติ (Self earthing)
- ส่วนฐานและส่วนหัวทำจากโลหะ จึงแข็งแรงทนทาน
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อก

ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (หัว+ตัว)



รายละเอียด		คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิตช์ซีเลคเตอร์ที่จับแบบมาตรฐาน	2 ตำแหน่ง ค้าง	1 NO	XB4BD21	810
		1 NC + 1NO	XB4BD25	1,010
	2 ตำแหน่ง - เด้งกลับจากขวามาซ้าย	1 NO	XB4BD41	850
	3 ตำแหน่ง - ค้าง	2 NO	XB4BD33	1,010
สวิตช์ซีเลคเตอร์ที่จับแบบยาว	2 ตำแหน่ง - ค้าง	1 NO	XB4BJ21	950
		1 NC + 1NO	XB4BJ25	1,150
	3 ตำแหน่ง - ค้าง	2 NO	XB4BJ33	1,150
	3 ตำแหน่ง - เด้งกลับจากซ้ายและขวามากลาง	2 NO	XB4BJ53	1,210
สวิตช์โยก	โยกค้าง	1 NO	XB4BD281	1,500

หมายเหตุ : *หากต้องการคอนแทคบล็อก สี หรือ หัว แบบอื่นๆ และราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB4 Key switches

สวิตช์กุญแจ Ø 22 มม. แบบโลหะ:

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็ว และต่อลงดินโดยอัตโนมัติ (Self earthing)
- ส่วนฐานและส่วนหัวทำจากโลหะ จึงแข็งแรงทนทาน
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อก

ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (หัว+ตัว)



รายละเอียด	ตำแหน่งที่เอา กุญแจออกได้	คอนแทค บล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิตช์กุญแจ 2 ตำแหน่ง ปิดค้าง	ตำแหน่งซ้าย	1 NO	XB4BG21	1,360
	ตำแหน่ง ซ้ายและขวา	1 NO	XB4BG41	1,360
สวิตช์กุญแจ 2 ตำแหน่ง - เด้งกลับ	ตำแหน่งจากขวา มาซ้าย	1 NO	XB4BG61	1,470
สวิตช์กุญแจ 3 ตำแหน่ง ปิดค้าง	ตำแหน่งกลาง ซ้าย-ขวา	2 NO	XB4BG03	1,560
	ตำแหน่งกลาง	2 NO	XB4BG33	1,560

คอนแทคบล็อก และอุปกรณ์เสริม



รายละเอียด	คอนแทค บล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
คอนแทคบล็อก	1 NO	ZBE101	200
	1 NC	ZBE102	200
คอนแทคบล็อกคู่	2 NO	ZBE203	740
	2 NC	ZBE204	740
	1 NO + 1NC	ZBE205	740
หัวสำหรับปิดช่องที่ไม่ได้ใช้งาน (Ø 22 มม.)	พลาสติก	ZB5SZ3	170
	โลหะ	ZB4SZ3	270
แผ่นเนมเพลท วงกลม Ø 60 มม. มีคำว่า Emergency Stop สีดำบนพื้นสีเหลือง	-	ZBY9320	250

ดูรหัสสินค้าของเนมเพลทแบบต่างๆ ได้จากหน้า G-56

หมายเหตุ : หากต้องการคอนแทคบล็อก สี หรือ หัว แบบอื่นๆ และราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB4 LED Pilot lamps

XB4 ไฟลืออกแลมปี Ø 22 มม.

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้ จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็ว และต่อลงดินโดยอัตโนมัติ (Self earthing)
- ส่วนฐานและส่วนหัวทำจากโลหะ จึงแข็งแรงทนทาน
- กันน้ำ กันนํ้ามัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อก

ไฟลืออกแลมปี แบบ LED ต่อกรอ

รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
24V AC หรือ DC ก็ได้	ขาว	XB4BVB1	630
	เขียว	XB4BVB3	630
	แดง	XB4BVB4	630
	ส้ม	XB4BVB5	630
	น้ำเงิน	XB4BVB6	630
110 - 120 V AC	ขาว	XB4BVG1	760
	เขียว	XB4BVG3	760
	แดง	XB4BVG4	760
	ส้ม	XB4BVG5	760
	น้ำเงิน	XB4BVG6	760
220 - 240 V AC	ขาว	XB4BVM1	650
	เขียว	XB4BVM3	650
	แดง	XB4BVM4	650
	ส้ม	XB4BVM5	650
	น้ำเงิน	XB4BVM6	650



หมายเหตุ : หากต้องการรุ่นที่ใช้ไฟ 110 V หรือคอนแทคบล็อกและหัวซีเลคเตอร์แบบอื่นๆ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB4 LED Illuminated Selector Switches

XB4 สวิตช์เลือกเตอร์แบบมีแลมป์ LED Ø 22 มม.

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้ จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็ว และต่อลงดินโดยอัตโนมัติ (Self earthing)
- ส่วนฐานและส่วนหัวทำจากโลหะ จึงแข็งแรงทนทาน
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อก

สวิตช์เลือกเตอร์แบบมีแลมป์ LED Ø 22 มม.



รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
2 ตำแหน่งปิดแล้วค้าง	เขียว	XB4BK123B5	1,640
↓ ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้ 1 NO + 1 NC	แดง	XB4BK124B5	1,640
	เหลือง	XB4BK125B5	1,640
	ขาว	XB4BK121M5	1,460
↓ ต่อตรง 220 - 240 VAC 1 NO + 1 NC	เขียว	XB4BK123M5	1,660
	แดง	XB4BK124M5	1,660
	เหลือง	XB4BK125M5	1,660
3 ตำแหน่งปิดแล้วค้าง	ขาว	XB4BK131B5	1,440
↘ ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้ 1 NO + 1 NC	เขียว	XB4BK133B5	1,640
	แดง	XB4BK134B5	1,640
	เหลือง	XB4BK135B5	1,640
↘ ต่อตรง 220 - 240 VAC 1 NO + 1 NC	น้ำเงิน	XB4BK136B5	1,640
	ขาว	XB4BK131M5	1,460
	เขียว	XB4BK133M5	1,660
↘ ต่อตรง 220 - 240 VAC 1 NO + 1 NC	แดง	XB4BK134M5	1,660
	เหลือง	XB4BK135M5	1,660
	น้ำเงิน	XB4BK136M5	1,660



หมายเหตุ : หากต้องการรุ่นที่ใช้ไฟ 110 V หรือคอนแทคบล็อกและหัวซีเลคเตอร์แบบอื่นๆ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB4 LED Illuminated Pushbuttons

XB4 สวิตช์ปุ่มกดมีไฟแอลอีเอ็ม แบบ LED Ø 22 มม.

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้ จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็ว และต่อลงดินโดยอัตโนมัติ (Self earthing)
- ส่วนฐานและส่วนหัวทำจากโลหะ จึงแข็งแรงทนทาน
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อก

สวิตช์ปุ่มกดมีไฟแอลอีเอ็ม แบบ LED หัวเรียบ - กดถ่วง

รายละเอียด		คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ต่อตรง 24 VAC หรือ DC ก็ได้	1 NO + 1 NC	ขาว	XB4BW31B5	1,300
		เขียว	XB4BW33B5	1,300
		แดง	XB4BW34B5	1,300
		เหลือง	XB4BW35B5	1,300
		น้ำเงิน	XB4BW36B5	1,300
ต่อตรง 110 - 120 VAC	1 NO + 1 NC	ขาว	XB4BW31G5	1,430
		เขียว	XB4BW33G5	1,430
		แดง	XB4BW34G5	1,430
		เหลือง	XB4BW35G5	1,430
		น้ำเงิน	XB4BW36G5	1,430
ต่อตรง 220 - 240 VAC	1 NO + 1 NC	ขาว	XB4BW31M5	1,320
		เขียว	XB4BW33M5	1,320
		แดง	XB4BW34M5	1,320
		เหลือง	XB4BW35M5	1,320
		น้ำเงิน	XB4BW36M5	1,320



หมายเหตุ : หากต้องการคอนแทคบล็อก หรือหัวคีย์สวิตช์แบบอื่นๆ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB4 LED Illuminated Pushbuttons Switches

XB4 สวิตช์ปุ่มกดมีไฟแอลอีดี แบบ LED Ø 22 มม.

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้ จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็ว และต่อลงดินโดยอัตโนมัติ (Self earthing)
- ส่วนฐานและส่วนหัวทำจากโลหะ จึงแข็งแรงทนทาน
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อก

สวิตช์ปุ่มกดมีไฟแอลอีดี แบบ LED หัวเรียบ - กดค้าง

PROTECTED®
LED



รายละเอียด		คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้	1 NO + 1 NC	เขียว	XB4BH03B5	2,810
ต่อตรง 110 - 120 VAC	1 NO + 1 NC	เหลือง	XB4BH05G5	2,940
ต่อตรง 220 - 240 VAC	1 NO + 1 NC	เขียว	XB4BH03M5	2,830

XB4 Head & Body Ø 22 mm.

XB4 Head & Body Ø 22 มม.

รหัสแยกส่วนหัว และส่วนตัว



ส่วนตัว

ZB4-BZ



ส่วนหัว

ZB4-BA

ปุ่มกดหัวเรียบ -
กดเด็งกลับ



ส่วนหัว

ZB4-BC

ปุ่มกดดอกเห็ด -
กดเด็งกลับ



ส่วนหัว

ZB4-BD

ซีเลคเตอร์ที่จับ
แบบมาตรฐาน

	รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ส่วนตัว ZB4-BZ	1 NO	ZB4BZ101	340
	1 NC	ZB4BZ102	340
	2 N/O	ZB4BZ103	540
	1 NO + 1 NC	ZB4BZ105	540
ส่วนหัว ZB4-BA ปุ่มกดหัวเรียบ - กดเด็งกลับ	ไม่มีฝา	ZB4BA0	150
	ขาว	ZB4BA1	160
	ดำ	ZB4BA2	160
	เขียว	ZB4BA3	160
	แดง	ZB4BA4	160
	เหลือง	ZB4BA5	160
	น้ำเงิน	ZB4BA6	160
ส่วนหัว ZB4-BC ปุ่มกดดอกเห็ด - กดเด็งกลับ	ดำ Ø 40 มม.	ZB4BC2	380
	เขียว Ø 40 มม.	ZB4BC3	380
	แดง Ø 40 มม.	ZB4BC4	380
ส่วนหัว ZB4-BD ซีเลคเตอร์ที่จับ แบบมาตรฐาน	2 ตำแหน่งค้าง	ZB4BD2	470
	3 ตำแหน่ง - ค้าง	ZB4BD3	470
	2 ตำแหน่ง - เด้งกลับจากขวามาซ้าย	ZB4BD4	510
	3 ตำแหน่ง - เด้งกลับจากซ้ายมาขวามากกลาง	ZB4BD5	510
	3 ตำแหน่ง - เด้งกลับจากขวามากกลาง	ZB4BD8	510
สวิตช์โยกค้าง	-	ZB4BD28	1,160

XB4 Head & Body Ø 22 mm.

XB4 Head & Body Ø 22 mm.

รหัสแยกส่วนหัว และส่วนตัว

		รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 ส่วนตัว ZB4-BG สวิตช์กึ่งแยก		2 ตำแหน่งปิดค้ำ กุญแจออกตำแหน่งซ้าย	ZB4BG2	1,020
		3 ตำแหน่งปิดค้ำ กุญแจออกตำแหน่งกลาง	ZB4BG3	1,020
		2 ตำแหน่งปิดค้ำ กุญแจออกตำแหน่งซ้าย และขวา	ZB4BG4	1,020
		ขาว	ZB4BH01	640
 ส่วนหัว ZB4-BH ปุ่มกด หัวเรียบ - กดค้ำ		ดำ	ZB4BH02	640
		เขียว	ZB4BH03	640
		แดง	ZB4BH04	640
		เหลือง	ZB4BH05	640
		น้ำเงิน	ZB4BH06	640
 ส่วนหัว ZB4-BJ ซีเลคเตอร์ที่จับแบบยาว		2 ตำแหน่งค้ำ	ZB4BJ2	610
		3 ตำแหน่ง - ค้ำ	ZB4BJ3	610
		2 ตำแหน่ง - เด้งกลับจากขวามาซ้าย	ZB4BJ4	670
		3 ตำแหน่ง - เด้งกลับจากซ้ายมาขวามากกลาง	ZB4BJ5	670
 ส่วนหัว ZB4-BL ปุ่มกดหัวนูน-กดเด้งกลับ		เขียว	ZB4BL3	190
		แดง	ZB4BL4	190
		ปุ่มกดคู่สีเขียว - หัวเรียบ, สีแดง - หัวนูน	ZB4BL7340	690
 ส่วนหัว ZB4-BP ปุ่มกดหัวหุ้มยาง (BOOTED)		ดำ	ZB4BP2	340
		เขียว	ZB4BP3	340
		แดง	ZB4BP4	340
 ส่วนหัว ZB4-BS ปุ่มกดดอกเห็ด-กดล็อก		ไขกุญแจเด้งกลับ, แดง Ø 40 มม.	ZB4BS944	1,000
		หมุนเด้งกลับ, แดง Ø 30 มม.	ZB4BS834	750
		หมุนเด้งกลับ, แดง Ø 40 มม.	ZB4BS844	630
 ส่วนหัว ZB4-BT ปุ่มกดดอกเห็ด-กดล็อก		เด้งกลับเพื่อคลาย, แดง Ø 40 มม.	ZB4BT84	690

XD Small joystick controllers

XD จอยสติ๊ก Ø 22 มม

- มีให้เลือกทั้งแบบ 2 และ 4 ทิศทาง
- 2 NO ต่อ 1 ทิศทางสำหรับรุ่น XD2-G
- 1 NO ต่อ 1 ทิศทางสำหรับรุ่น XD4-P

รุ่น XD4-P (1 จังหวะ, 1 NO ต่อ 1 ทิศทาง)



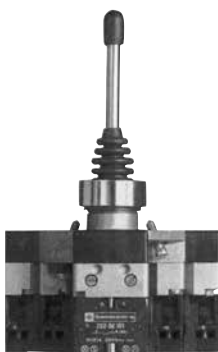
XD4-PA12

รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
2 ทิศทาง (1 NO ต่อ 1 ทิศทาง)	1 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกแล้วค้าง	XD4PA12 3,480
A ← ○ → B	1 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกแล้วตั้งกลับ ตำแหน่งกลาง	XD4PA22 ⁽¹⁾ 3,780
4 ทิศทาง (1 NO ต่อ 1 ทิศทาง)	1 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกแล้วค้าง	XD4PA14 5,880
D ↑ A ← ○ → B ↓ C	1 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกแล้วตั้งกลับ ตำแหน่งกลาง	XD4PA24 ⁽²⁾ 6,500

(1) ใช้แทนรุ่น XD2-PA22

(2) ใช้แทนรุ่น XD2-PA24

รุ่น XD2-G (2 จังหวะ, 2 NO ต่อ 1 ทิศทาง)



XD2-GA8441

รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
2 ทิศทาง (1 NO ต่อ 1 ทิศทาง)	2 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกแล้วตั้งกลับ ตำแหน่งกลาง	XD2GA8241 7,480
A ◀ ◯ ▶ B	2 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกจังหวะแรกค้าง โยกจังหวะที่สองตั้ง กลับสู่ตำแหน่งแรก	XD2GA8251 7,500
4 ทิศทาง (1 NO ต่อ 1 ทิศทาง)	2 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกแล้วตั้งกลับ ตำแหน่งกลาง	XD2GA8441 10,800
D ▲ ▲ A ◀ ◯ ▶ B ▼ ▼ C	2 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกจังหวะแรกค้าง โยกจังหวะที่สองตั้ง กลับสู่ตำแหน่งแรก	XD2GA8451 10,300

หมายเหตุ : *หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB5 Wireless Pushbuttons

สวิตช์ปุ่มกดไร้สาย Ø 22 มม.

- ลดระยะเวลา และค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง
- อีอิสระในการเคลื่อนย้าย
- ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่ หรือจ่ายไฟให้ตัวสัญญาณ
- 1 ตัวรับสัญญาณ สามารถรองรับตัวส่งสัญญาณได้มากถึง 32 ตัว
- รองรับระยะห่างระหว่างตัวรับกับตัวส่งได้มากถึง 100 เมตร
- ง่ายต่อการเพิ่ม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ต้องการควบคุม

Wireless and batteryless Pushbuttons Harmony® XB5R



ชุดพร้อมใช้งาน	ปุ่มกดติดตั้งในตัวหรือเครื่องจักร				ปุ่มกดแบบพกพา	
สวิตช์ไร้สายขนาด 22 มม.	แบบพลาสติก	แบบโลหะ	แบบพลาสติก	แบบโลหะ	แบบพลาสติกในกล่องแบบพกพา	
ฝาครอบปุ่มกด (Caps)	สีดำ 1 อัน		10 สีอย่างละ 1 อัน		สีดำ 1 อัน	10 สีอย่างละ 1 อัน
ตัวรับสัญญาณ (Receiver)	ไม่สามารถตั้งค่าโปรแกรมที่ตัวรับสัญญาณได้		สามารถตั้งค่าโปรแกรมที่ตัวรับสัญญาณได้		ไม่สามารถตั้งค่าโปรแกรมที่ตัวรับสัญญาณได้	สามารถตั้งค่าโปรแกรมที่ตัวรับสัญญาณได้
ตัวส่งสัญญาณ (Relay output)	1 ตัวส่งสัญญาณรุ่น RT 3A		2 ตัวส่งสัญญาณรุ่น RT 3A		1 ตัวส่งสัญญาณรุ่น RT 3A	2 ตัวส่งสัญญาณรุ่น RT 3A
แรงดันไฟ (Voltage Receiver)	24 V DC		24...240 V AC/D		24 V DC	24...240 V AC/D
รหัสสินค้า	XB5RFB01	XB4RFB01	XB5RFA02	XB4RFA02	XB5RMB03	XB5RMA04
ราคา (บาท)	11,500	33,400	15,700	37,000	15,000	18,800

XB5 Wireless Pushbuttons

อุปกรณ์รับสัญญาณ จากปุ่มกดไร้สายและเซ็นเซอร์ไร้สาย

- ลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง
- สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นได้ ผ่านการสื่อสารแบบ Ethernet และ Modbus RS485
- 1 ตัวรับสัญญาณสามารถรับได้มากถึง 60 ตัว
- รองรับระยะห่างระหว่างตัวรับและตัวส่งได้มากถึง 100 เมตร
- หากต้องการระยะห่างเพิ่มสามารถใช้ตัวขยายสัญญาณ (Antenna) ได้
- สามารถเลือกโปรแกรมเพื่อนำไปใช้งานได้อย่างหลากหลาย



Configurable Harmony Hub

Description	Data function	Output type	Receiver voltage V	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Configurable Harmony Hub equipped with: • 7-segment display • Jog dial • 8 LED indicators (Power On, functions mode, communication status, signal strength) • external antenna connector and protective plug	Monostable (adjustable from 100 ms to 1 s)	1 slot for ZBRCETH communication module (to be ordered separately)	24....240°C	ZBRN1	20,800
	Monostable (adjustable from 100 ms to 1 s)	2 RS485 connectors providing connectivity for Modbus RS485 Serial Line	24....240°C	ZBRN2	23,200

Configurable module

Description	Characteristics	Communication	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Modbus/TCP network communication module	Modbus/TCP protocol with embedded Web pages in 5 languages for configuration monitoring, and diagnostics	2 RJ45 connectors providing connectivity for daisy chain and daisy chain loop operation	ZBRCETH	6,560

Accessories

Product	Application	Description	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
External antenna	Connected to the Harmony Hub (ZBRN1 or ZBRN2) Used to increase the distance of transmission	2 m/6.56 ft cable 1 RF connector	ZBRA2	3,720

Transmitter components for wireless and batteryless rope pull switch

Product	Application	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Rope pull switch with wireless and batteryless transmitter	For automatic doors ; The rope pull switch sends a radio message to the receiver in the control panel to open and close the door.	ZBRP1	5,460

Transmitter components for wireless and batteryless rope pull switch

Description	Output function	Output type	Receiver voltage	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Configurable receivers equipped with: • 2 buttons (teach and parameter setting) • 6 Indicating LEDs (power ON, function modes, output status, signal strength)	Monostable	4 PNP outputs, 200mA/24 V	24	ZBRRC	15,200
	Monostable, Bistable	2 relay outputs type RT3A(7)	24....240°C	ZBRRD	13,500
	Monostable, Bistable, Stop/Start	2 relay outputs type RT3A(7)	24....240°C	ZBRRA	13,500

หมายเหตุ : *หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB5 Wireless Pushbuttons

สวิตช์ปุ่มกดไร้สาย Ø 22 มม.

- ลดระยะเวลา และค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง
- อีสิระในการเคลื่อนย้าย
- ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่ หรือจ่ายไฟให้ตัวสัญญาณ
- รองรับระยะห่างระหว่างตัวรับกับตัวส่งได้มากถึง 100 เมตร
- ง่ายต่อการเพิ่ม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ต้องการควบคุม

Accessories (continued)

Boxes for wireless and batteryless pushbuttons

Product	Application	Description	Sold In lots of	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Plastic empty mobile box	For mobile and static applications with wireless and batteryless pushbuttons	1 out-out	1	ZBRM21	2,930
		2 out-outs	1	ZBRM22	2,930
Plastic mobile box equipped with button(s) and transmitter (s), 1 set of caps	For mobile and static applications with wireless and batteryless pushbuttons	1 button with ZBRT 1 transmitter	1	ZBRM21A0	8,390
		1 button with ZBRT 2 transmitter	1	ZBRM21B0	8,500
		2 buttons with ZBRT1 transmitters	1	ZBRM22A0	12,900
		2 buttons with ZBRT2 transmitters	1	ZBRM22B0	13,900
		1 buttons with ZBRT1 and 1 button with ZBRT2	1	ZBRM22AB0	13,300
	Support for tube or wall specific for ZBRM21 and ZBRM22	-	1	ZBRACS	1,460
Empty plastic boxes for wireless and batteryless pushbuttons	For static or on-board wireless and batteryless pushbuttons	1 out-out	1	XALD01	800
		2 out-out	1	XALD02	1,085

Other Accessories

Relay-antenna	Between transmitter and receiver Used to increase the range and/or get round obstacles	24....240°C □ 5 m/16.4 ft cable □ 1. power-ON LED □ 2 LEDs reception/transmission	1	ZBRA1	4,770
Passive antenna	Passive antenna to pass through a wall, must be close to a relay antenna or a receiver	□ 2 antennas □ 0.9 m/2.95 ft cable □ 2 RF connectors	1	ZBRA3	5,530
Fixing collar	-	Plastic	10	ZB5AZ009	45
		Metal	10	ZB4BZ009	140

XB5 Wireless Pushbuttons

สวิตช์ปุ่มกดไร้สาย Ø 22 มม.

- ลดระยะเวลา และค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง
- อีกระยะในการเคลื่อนย้าย
- ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่ หรือจ่ายไฟให้ตัวสัญญาณ
- รองรับระยะห่างระหว่างตัวรับกับตัวส่งได้มากถึง 100 เมตร
- ง่ายต่อการเพิ่ม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ต้องการควบคุม

Hamony Hub ecosystem device

Transmitter components for wireless and batteryless pushbuttons

รายละเอียด	Type of push	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 Transmitter for wireless and batteryless pushbutton	1 radio frame sent when button is pushed	-	ZBRT1	3,470
	1 radio frame sent when button is pushed 1 radio frame sent when button is released	-	ZBRT2	4,180
 Wireless and batteryless pushbutton Including: • a transmitter equipped with fixing collar • a spring return mushroom head	Mushroom 40 mm/1.58 in, (plastic)	Black	ZB5RTC2	4,760
 Wireless and batteryless pushbutton Including: • a transmitter equipped with fixing collar • a spring return pushbutton head with cap attached	Flush (plastic)	White	ZB5RTA1	4,200
		Black	ZB5RTA2	4,200
		Green	ZB5RTA3	4,200
		White I on green background	ZB5RTA331	4,200
		Red	ZB5RTA4	4,200
		White O on red background	ZB5RTA432	4,200
		Yellow	ZB5RTA5	3,980
		Blue	ZB5RTA6	4,200
	Flush (metal)	White	ZB4RTA1	3,980
		Black	ZB4RTA2	4,200
		Green	ZB4RTA3	4,200
		Red	ZB4RTA4	4,530
		Yellow	ZB4RTA5	4,530

หมายเหตุ : *หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB5 Harmony plus

XB5 สวิตช์ปุ่มกดและไฟลือกแลมปี Ø 30 มม. แบบพลาสติก

- ด้วยดีไซน์ใหม่ ปุ่มกดแบบราบเป็นระดับเดียวกับหน้าตู้ (Flush design)
- ส่วนฐานและคอนแทคบล็อก สามารถใช้ร่วมกับ XB5 รุ่น Ø 22 ได้เลย
- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็วและทนต่อสภาพกัดกร่อนและสารเคมีต่างๆได้ดี โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมประเภท Oil & Gas หรือ Food & Beverage
- ส่วนฐานและส่วนหัว ทำจากพลาสติกและได้มาตรฐาน EN/IEC 60947-5-1, UL และ CSA
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อก



รายละเอียด	สี	คอนแทค	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิตช์ปุ่มกดแบบราบ หัวเรียบ - กดดังกลับ	ขาว	1NO	XB5FA11	755
	ดำ	1NO	XB5FA21	755
	เขียว	1NO	XB5FA31	755
	เหลือง	1NO	XB5FA51	755
	น้ำเงิน	1NO	XB5FA61	755
	แดง	1NC	XB5FA42	755

ไฟลือกแลมปี แบบ LED ต่อรอง



รายละเอียด	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
24V AC หรือ DC ก็ได้	ขาว	XB5FVB1	2,105
	เขียว	XB5FVB3	2,105
	แดง	XB5FVB4	2,105
	เหลือง	XB5FVB5	2,105
	น้ำเงิน	XB5FVB6	2,105
110 - 120 V AC	ขาว	XB5FVG1	2,235
	เขียว	XB5FVG3	2,235
	แดง	XB5FVG4	2,235
	เหลือง	XB5FVG5	2,235
	น้ำเงิน	XB5FVG6	2,235
220 - 240 V AC	ขาว	XB5FVM1	2,125
	เขียว	XB5FVM3	2,125
	แดง	XB5FVM4	2,125
	เหลือง	XB5FVM5	2,125
	น้ำเงิน	XB5FVM6	2,125



XB5 Harmony plus

XB5 สวิตช์ปุ่มกดแบบราบ Ø 30 มม. ทำจากพลาสติก

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้ จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็ว และต่อลงดินโดยอัตโนมัติ (Self earthing)
- ส่วนฐานและส่วนหัวทำจากโลหะ จึงแข็งแรงทนทาน
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล๊อค



รายละเอียด	คอนแทค	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ต่อตรง 24V DC หรือ AC ก็ได้	1 NO + 1 NC	ขาว	XB5FW31B5	1,385
		เขียว	XB5FW33B5	1,385
		แดง	XB5FW34B5	1,385
		เหลือง	XB5FW35B5	1,385
		น้ำเงิน	XB5FW36B5	1,385
ต่อตรง 110 - 120 V AC	1 NO + 1 NC	ขาว	XB5FW31G5	1,515
		เขียว	XB5FW33G5	1,515
		แดง	XB5FW34G5	1,515
		เหลือง	XB5FW35G5	1,515
		น้ำเงิน	XB5FW36G5	1,515
ต่อตรง 220 - 240 V AC	1 NO + 1 NC	ขาว	XB5FW31M5	1,405
		เขียว	XB5FW33M5	1,405
		แดง	XB5FW34M5	1,405
		เหลือง	XB5FW35M5	1,405
		น้ำเงิน	XB5FW36M5	1,405
สวิตช์ปุ่มกดฉุกเฉิน กดล๊อคหมุน ดึงกลับ แบบมีไฟ LED 24 ต่อตรง VDC หรือ AC ก็ได้	1 NO + 1 NC	-	XB5AS84W3B5	2,775
	1 NO + 2 NC	-	XB5AS84W3B41	2,975
แผ่นแนมเพลทวงกลม Ø 60 มม. มีคำว่า Emergency Stop สีดำบนพื้นสีเหลือง แบบมีไฟ LED สีแดง	ไฟ 120V DC	-	ZBY9W2G330	2,100
	ไฟ 230 VAC	-	ZBY9W2M330	1,800
แบบมีไฟ LED สีแดง+ขาว	ไฟ 24 V DC หรือ AC ก็ได้	-	ZBY9W3B330	2,800

* หมายเหตุ : หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

XB5 Harmony plus

XB5 สวิตช์ซีเลคเตอร์แบบราบ Ø 30 มม. ทำจากพลาสติก

- แยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้ จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็ว และต่อลงดินโดยอัตโนมัติ (Self earthing)
- ส่วนฐานและส่วนหัวทำจากโลหะ จึงแข็งแรงทนทาน
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่นที่ IP66 และ IP20 ที่คอนแทคบล๊อค

ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (หัว+ตัว)



รายละเอียด	คอนแทค บล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิตช์ซีเลคเตอร์ ที่จับแบบมาตรฐาน (Flush design)	1 NO	XB5FD21	1,015
	1 NC + 1NO	XB5FD25	1,215
	1 NO	XB5FD41	1,245
	2 NO	XB5FD33	1,215
	2 NO	XB5FD53	1,445

3-phase pilot lights with integral LED Fasion connector, 6.3 mm.



Shape of head	Supply Voltage (V)	Color	Reference	ราคา (บาท)
Complete units - with plain lens				
400 ~ - 50/60 Hz		Red Green Yellow	XB5EV57K4	8,390

Complete potentiometer



Description	Resistance k $\square$	Reference For black bezel	ราคา (บาท)
+/- 10% linear mode precision complete potentiometer with screw terminals	1	XB5AD912R1K	2,320
	4.7	XB5AD912R4K7	2,320
	10	XB5AD912R10K	2,320
	47	XB5AD912R47K	2,320
	100	XB5AD912R100K	2,320
	470	XB5AD912R470K	2,320

XB5 Harmony plus

อุปกรณ์พิเศษ ที่เป็นมากกว่าปุ่มกด

- Timers
- Hour counters
- Annunciators
- Basic Displays

Timers



Description	Output type	Supply voltage V	Time delay type	Time delay range	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Panel-mounted timer function with status LED and 1 static output in 22.5 mm/0.888 in. hole	1 static output	24 V~	Type A (delay on energization)	0.5...10s	XB5DTB22	3,090
				3...60 s	XB5DTB23	3,090
				0.5...10 min	XB5DTB24	3,090
				3...60 min	XB5DTB25	3,090
				0.5...10s	XB5DTGM2	4,800
	100...240 °C = 50/60 Hz		Type A (delay on energization)	3...60 s	XB5DTGM3	4,800
				0.5...10 min	XB5DTGM4	4,800
				3...60 min	XB5DTGM5	4,800

Hour counters



Characteristics	Supply voltage	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Indication 0...9999.9	12...24 V ~ -50 or 60Hz	XB5DSB	4,720
	120 ~ -60Hz	XB5DSG	4,870
	230...240 ~ -50Hz	XB5DSM	4,870

Characteristics	Supply voltage	Color	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Continuous or intermittent non-Illuminated buzzer-90dB, 4/6.8kHz (Connection diagram: see Schneider Electric website, Harmony XB5 page)	24 V ~ -50 or 60Hz	-	XB5KSB	2,990
	110...120 V ~ -50 or 60 Hz	-	XB5KSG	3,700
	230...240 ~ -50Hz or 60 Hz	-	XB5KSM	2,190
Continuous or intermittent non-Illuminated buzzer-90dB, 4/6.8kHz	24V ~ 50 or 60 Hz	Red	XB5KS2B4	2,450
	110...120 V ~ -50 or 60 Hz	Red	XB5KS2G4	2,450
	230...240 ~ -50Hz or 60 Hz	Red	XB5KS2M4	2,450
	24V ~ -50 or 60 Hz	Yellow	XB5KS2B8	2,450
	110...120 V ~ -50 or 60 Hz	Yellow	XB5KS2G8	2,700
	230...240 ~ -50Hz or 60 Hz	Yellow	XB5KS2M8	2,450

Basic Displays



Characteristics	Input current range	LED color	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Digital panel meter LED display, 1 current Input, -999...9999	4...20 mA	Green	XBH1AA0G4	11,500
		Red	XBH1AA0R4	11,500

XB5 Harmony plus

อุปกรณ์พิเศษที่เป็นมากกว่าปุ่มกด

- USB and RJ45 Port
- Cover for USB and RJ45 Port
- Fuse Carrier



USB and RJ45 ports

Description	Interface type	Connection Type	Degree of protection	รหัสสินค้า	ราคา(บาท)
Panel mounted USB and RJ45 ports in 22.5 mm/0.886 in hole with match	USB INTERFACE, JACK TYPE A	USB port 3.0 A-A	IP 20 IP65, IP67, IP69K with protection cover (1)	XB5PUSB3	1,110
	Ethernet interface, RJ45 jack	RJ45 port Cat.6	IP20 IP65, IP67, IP69 with protection cover (1)	XB5PRJ45	1,000
Plastic protection cover IP65/IP67	Ø22mm/0.866in. USB and RJ45 ports	Black	10	ZBSP1	420
Rigid plastic protection cover IP65/IP67	Ø22mm/0.866in. USB and RJ45 ports	Transparent	1	ZBSP2	1,110
Metal protection cover IP65/IP67/IP69K	Ø22mm/0.866in. USB and RJ45 ports	Silver	1	ZBSP3	4,420

Fuse carrier

Description	For use with	รหัสสินค้า	ราคา(บาท)
-------------	--------------	------------	-----------



Fuse carrier	5x20 mm/0.197 x 0.787in, fuse 6.3 A-250 V	XB5DT1S	1,550
--------------	---	---------	-------

XVM Tower Light

XVM ทาวเวอร์ไลท์



รายละเอียด	แสงต่อเนื่อง	แสงกะพริบ	แสงแฟลช (Strobe)	แรงดันไฟเลี้ยง	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ไม่มีไซเรน	R - G	-	-	24 V DC	XVMB2RGSB	2,750
	R - G	-	-	230 V AC	XVMM2RGSB	2,750
มีไซเรน	R - G	-	-	24 V DC	XVMB2RGSSB	4,000
	R - G	-	-	230 V AC	XVMM2RGSSB	3,940
ไม่มีไซเรน	R - O - G	-	-	230 V AC	XVMM2RAGSB	3,940
	R - O - G	-	-	24 V DC	XVMB2RAGSSB	4,670
มีไซเรน	R - O - G	-	-	230 V AC	XVMM2RAGSSB	4,670
	R - O - G - B	-	-	24 V DC	XVMB2RAGBSB	4,785
มีไซเรน	R - O - G - B	-	-	24 V DC	XVMB2RAGBSSB	5,865

*หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

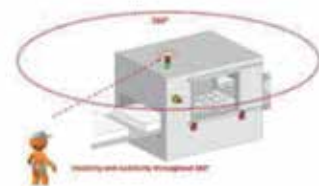
- หมายเหตุ : 1. R = สีแดง, O = สีส้ม, G = สีเขียว, B = สีน้ำเงิน
 2. หากต้องการใช้ไฟเลี้ยง 110 V ให้เปลี่ยนรหัสสินค้าหลักที่สี่เป็นตัวอักษร G แทน
 3. หากต้องการใช้หลอด Incandescent ให้เปลี่ยนรหัสสินค้าหลักที่ห้าจาก 2 เป็น 1 แทน
 4. กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย หากต้องการทาวเวอร์ไลท์แบบที่แตกต่างจากในตารางนี้ หรือแบบที่แยกประกอบเอง

XVG Tower Light



XVG Tower Light แบบแสดงต่อเนื่องขนาด Ø 60 มม.

- ขนาด 60 มม. มีให้เลือก 2, 3 หรือ 4 ชั้นตามต้องการ
- รองรับแหล่งจ่ายไฟแบบ 24 VAC/DC
- ด้วยเทคโนโลยี Clear Lens (เลนส์ใส) ทำให้มองเห็นชัดเจน 360 องศา และช่วยให้มองแยกแยะ ระหว่างไฟติดหรือไฟดับได้เป็นอย่างดี
- หลอด LED คุณภาพดี ใช้งานทนทาน ไฟสว่างชัดเจน
- มีรุ่นขาพับได้ เพื่อความสะดวก รวดเร็ว เคลื่อนย้ายเครื่องจักร



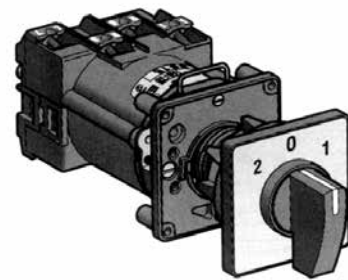
รายละเอียด		สีของ LED	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
รุ่นขาอลูมิเนียม พร้อมแป้นตัว L สำหรับยึด ติดผนังหรือข้างตู้	ไม่มีไซเรน	Red, Green	XVGB2	2,400
		Red, Green	XVGB2S	2,870
	มีไซเรน	Red, Amber, Green	XVGB3S	3,180
		Red, Amber, Green, Blue	XVGB4S	3,720
รุ่นฐานรอง สำหรับติด บนหลังตู้	ไม่มีไซเรน	Red, Green	XVGB2W	2,150
		Red, Amber, Green	XVGB3W	2,440
		Red, Amber, Green, Blue	XVGB4W	2,910
	มีไซเรน	Red, Green	XVGB2SW	2,870
		Red, Amber, Green	XVGB3SW	3,180
		Red, Amber, Green, Blue	XVGB4SW	3,500
รุ่นขาอลูมิเนียมแบบพับได้ ติดบนหลังตู้	ไม่มีไซเรน	Red, Green	XVGB2M	2,515
		Red, Amber, Green	XVGB3M	2,835
		Red, Amber, Green, Blue	XVGB4M	3,410
	มีไซเรน	Red, Green	XVGB2SM	3,180
		Red, Amber, Green	XVGB3SM	3,500
		Red, Amber, Green, Blue	XVGB4SM	4,090

หมายเหตุ รุ่น 2 คอนแทค ทนกระแสได้ 5 แอมป์ รุ่น 4 คอนแทค ทนกระแสได้ 3 แอมป์ ทุกรุ่นมีแถบแสดงสถานะทางกล สำหรับกระแสตรง 36 V DC และ 110 V DC จะมีเฉพาะในรุ่น 2 และ 4 คอนแทค ที่มี LED เท่านั้น สำหรับรุ่นนี้ไม่สามารถถอดเปลี่ยนหลอด LED หรือสลับสีได้ โดยแต่ละรหัสสินค้าจะมีสีตามที่ระบุ Red = สีแดง, Green = สีเขียว, Amber = สีเหลืองส้ม, Blue = สีน้ำเงิน

K1/K2 Cam switches

K1/K2 แคมสวิตช์ ทัดตั้งโดยเจาะรูเล็ก 2 หรือ 4 รู

- ทนกระแสไฟสูงถึง 12 A(ith) สำหรับรุ่น K1 และ 20 A(ith) สำหรับรุ่น K2 กรุณาสอบถามราคาจากตัวแทนจำหน่าย
- ถ้าต้องการใช้กับกระแสสูงกว่า 20 A (< 250 A) กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย
- ติดตั้งโดยเจาะรูเล็ก 2 หรือ 4 รู (เจาะรูติดตั้งได้ 5 แบบต่างๆ กัน)
- สามารถติดตั้ง Rubber seal (แผ่นยาง) เพื่อให้ได้ระดับการป้องกันสูงถึง IP65



รายละเอียด				รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
แอมป์มิเตอร์ (Ammeter switches)		มีตำแหน่ง O	วัดกระแส 3 สาย	K1F003MLH	1,980
โวลต์มิเตอร์ (Voltmeter switches)		มีตำแหน่ง O	วัดแรงดันระหว่างเฟส	K1D024MLH	1,860
		มีตำแหน่ง O	วัดแรงดันระหว่างเฟส และระหว่างแต่ละเฟส กับนิวทรัล	K1F027MLH	1,920
ON-OFF สวิตช์ (ON-OFF switches)		45°	1 โพล	K1A001ALH	1,710
			2 โพล	K1B002ALH	1,860
			3 โพล	K1C003ALH	2,990
สวิตช์สลับขั้ว (Changeover switches)		มีตำแหน่ง O	1 โพล	K1B001ULH	1,860
			2 โพล	K1D002ULH	2,010
		ไม่มีตำแหน่ง O	1 โพล	K1B011ULH	2,680
สวิตช์หลายจังหวะ (Stepping switches)		3 จังหวะ มีตำแหน่ง O	1 โพล	K1C003QLH	2,010
		3 จังหวะ ไม่มีตำแหน่ง O	1 โพล	K1C003NLH	2,990

XAL Control Stations

XAL กล่องคอนโทรล (กล่องสำเร็จรูป)

- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่น, ทนแรงกระแทก IP65
- แข็งแรงเนื่องจากคอนแทคบล็อกติดที่ด้านหลังและสามารถติดตั้งคอนแทคบล็อกเพิ่มได้
- กล่องผลิตจากโพลีคาร์บอเนต เหนียว, แข็งแรง
- ทางเข้าสายเป็นแบบ Knock out

กล่องสำหรับสตาร์ท หรือสทอป (Start or stop station)



รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิตช์กดหัวเรียบ สีเขียว "I"	1 NO ที่ปุ่ม "I"	XALD102	1,380
สวิตช์กดหัวเรียบ สีแดง "O"	1 NC ที่ปุ่ม "O"	XALD112	1,380

กล่องสวิตช์ดกอกเห็ด สำหรับ Emergency stop (Emergency stop station)



รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิตช์กดดกอกเห็ด Ø40 มม. สีแดงกดล็อก หมุนแดงกลับ (กล่องสีเหลือง)	1 NC ที่กดสวิตช์ดกอกเห็ด	XALK178	2,660
สวิตช์กดดกอกเห็ด Ø40 มม. สีแดงกดล็อก ไขกุญแจแดงกลับ (กล่องสีเหลือง)	1 NC ที่กดสวิตช์ดกอกเห็ด	XALK188	3,150

กล่องสำหรับสตาร์ทและสทอปในกล่องเดียว (Start-stop station)



รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิตช์กดหัวเรียบ 2 ปุ่ม เขียว-แดง	1 NO ที่ปุ่ม "I" 1 NC ที่ปุ่ม "O"	XALD213	2,260
สวิตช์กดหัวเรียบ 2 ปุ่ม เขียว-แดง	1 NO ที่ปุ่ม "START" 1 NC ที่ปุ่ม "STOP"	XALD215	2,260

หมายเหตุ : รุ่น XAL-B174H29 (เก่า) สามารถใช้รุ่น XAL-K174 แทนได้

XAL Control Stations

XAL กล่องคอนโทรล (กล่องสำเร็จรูป)

- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่น, ทนแรงกระแทก IP65
- แข็งแรงเนื่องจากคอนแทคบล็อกติดที่ด้านหลังและสามารถติดตั้งคอนแทคบล็อกเพิ่มได้
- กล้องผลิตจากโพลีคาร์บอเนต เหนียว, แข็งแรง
- ทางเข้าสายเป็นแบบ Knock out

กล่องสำหรับสั่งสตาร์ทและสทอปในกล่องเดียว (ต่อ), (Start-stop station)

PROTECTED®
LED



สวิตช์กดหัวเรียบ 2 ปุ่ม เขียว-แดง
ไฟลือทแลมปีสีแดง แบบ LED
ใช้ไฟ 24 AC หรือ DC ก็ได้

1 NO ที่ปุ่ม "I"
1 NC ที่ปุ่ม "O"

XALD363B

4,055

สวิตช์กดหัวเรียบ 2 ปุ่ม เขียว-แดง
ไฟลือทแลมปีสีแดง แบบ LED
ใช้ไฟ 220 V AC

1 NO ที่ปุ่ม "I"
1 NC ที่ปุ่ม "O"

XALD363M

4,095



สวิตช์ซีเลคเตอร์
แบบ 2 ตำแหน่ง-ปิดค้าง

1 NO

XALD134

1,810



สวิตช์กุญแจ
แบบ 2 ตำแหน่ง-ปิดค้าง
เอากุญแจออกได้ที่ตำแหน่งซ้ายมือ

1 NO

XALD144

2,445

กล่องควบคุมทิศทางเคลื่อนที่ขึ้น-ลง (Movement control)



สวิตช์กดหัวเรียบ 2 ปุ่ม
ปุ่มสีขาว-ดำ

1 NO ที่ปุ่ม ↑
1 NO ที่ปุ่ม ↓

XALD222

2,260



สวิตช์กดหัวเรียบ 3 ปุ่ม
ปุ่มสีขาว-แดง-ดำ

1 NO ที่ปุ่ม ↑
1 NC ที่ปุ่ม "O"
1 NO ที่ปุ่ม ↓

XALD324

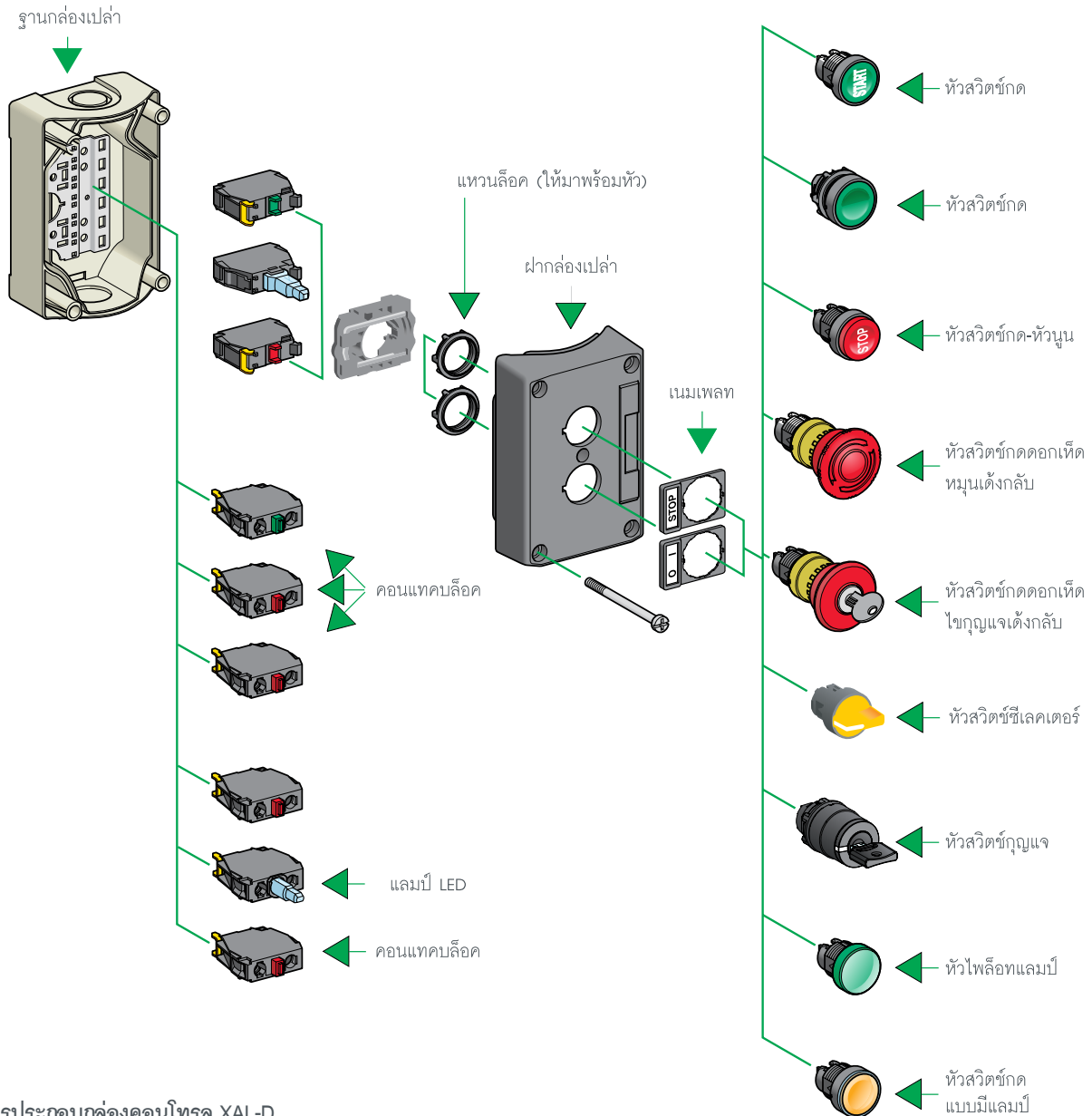
3,300

XAL Control Stations

XAL กล่องคอนโทรล

ส่วนประกอบย่อยต่างๆ สำหรับประกอบเอง 1-5 ช่อง

Separate components for self assembly 1 to 5 way



วิธีการประกอบกล่องคอนโทรล XAL-D

1. เลือกกล่องเปล่าที่มีจำนวนช่องตามต้องการ (1-5 ช่อง)
2. เลือกหัวปุ่มกด ไฟลิทแลมป์ หรือสวิตช์ซีลเคเตอร์ ให้ครบตามจำนวนช่องของกล่องเปล่าที่เลือกไว้จากข้อ 1
3. เลือกคอนแทคบล็อก หรือส่วนตัวของไฟลิทแลมป์ สำหรับใช้งานร่วมกับส่วนหัวที่เลือกไว้จากข้อ 2

หลักการเลือกคอนแทคบล็อก และส่วนตัวของไฟลิทแลมป์

- สำหรับสวิตช์ปุ่มกด สามารถเลือกคอนแทคบล็อกแบบที่ต้องการใส่ได้มากที่สุด 3 คอนแทค ต่อ 1 ปุ่มกด
- สำหรับไฟลิทแลมป์ ส่วนตัวต้องมีสีเดียวกับส่วนหัว
- สำหรับปุ่มกดแบบมีไฟลิทแลมป์ ให้เลือก LED 1 ตัว ที่มีสีตรงกับสีของฝาปุ่มกด และเลือกใส่คอนแทคแบบที่ต้องการได้มากที่สุด 2 คอนแทค

XAL Control Stations

XAL กล่องคอนโทรล

ส่วนประกอบย่อยต่างๆ สำหรับประกอบเอง 1-5 ช่อง

Separate components for self assembly 1 to 5 way

- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่น, ทนแรงกระแทก IP65



XAL-D02



ZB5-AA0



ZBA-3



ZBA-333



ZB5-AS844

รายละเอียด			รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กล่องเปล่า	ฐานสีขาว ฝาสีเหลือง	1 - ช่อง	XALK01	1,100
		1 - ช่อง	XALD01	800
	ฐานสีขาว ฝาสีเทาดำ	2 - ช่อง	XALD02	1,085
		3 - ช่อง	XALD03	1,810
		4 - ช่อง	XALD04	2,250
		5 - ช่อง	XALD05	2,250
ส่วนหัวของ สวิตช์ปุ่มกด	ปุ่มกดเปล่า ไม่มีฝา	ไม่มีฝาสีปุ่มกด	ZB5AA0 (ใช้งานร่วมกับ ฝา ZBA ด้านล่าง)	170
	ฝาเรียบ ไม่มีเครื่องหมาย สำหรับหัวเปล่า ZB5-AA0	สีดำ	ZBA2	45
		สีเขียว	ZBA3	45
		สีแดง	ZBA4	45
	ฝาเครื่องหมาย สำหรับหัวเปล่า ZB5-AA0	สีเขียว + START	ZBA333	230
		สีแดง + STOP	ZBA434	230
		สีขาว + ↑	ZBA334	230
		สีดำ + ↑	ZBA335	230
		สีเขียว + I	ZBA331	230
	หัวดอกเห็ด-กดเต็งกลับ	แดง Ø 30 มม.	ZB5AC44	490
		แดง Ø 40 มม.	ZB5AC4	410
	หัวดอกเห็ด-กดลิ้น หมุน เต็งกลับ	แดง Ø 30 มม.	ZB5AS834	550
		แดง Ø 40 มม.	ZB5AS844	460
	หัวดอกเห็ด-กดลิ้น ไขกุญแจเต็งกลับ	แดง Ø 30 มม.	ZB5AS934	770
		แดง Ø 40 มม.	ZB5AS944	640

XAL Control Stations

XAL กล่องคอนโทรล

ส่วนประกอบย่อยต่างๆ สำหรับประกอบเอง 1-5 ช่อง

Separate components for self assembly 1 to 5 way



ZB5AV0●●



ZB5AD●



ZB5AG2●



ZENL●●●●



ZALV●●

รายละเอียด		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ส่วนหัวของ ไฟลิตทแลมปี	สีเขียว	ZB5AV033	90
	สีแดง	ZB5AV043	90
	สีเหลือง	ZB5AV053	90
ส่วนหัวของ สวิตช์ปุ่มกด แบบมี ไฟลิตทแลมปี	หัวเรียบ กดเต็งกลับ	สีเขียว	ZB5AW333
		สีแดง	ZB5AW343
ส่วนหัวของ สวิตช์ ซีเลคเตอร์	สัปดาห์ ที่จับ มาตรฐาน	2 ตำแหน่ง-ค้ำ	ZB5AD2
		3 ตำแหน่ง-ค้ำ	ZB5AD3
		3 ตำแหน่ง - เต็งกลับจากซ้ายและขวามากลาง	ZB5AD5
ส่วนหัวของ สวิตช์กุญแจ		2 ตำแหน่ง-ค้ำ กุญแจออกตำแหน่งซ้าย	ZB5AG2
		2 ตำแหน่งปิดค้ำ กุญแจออกตำแหน่ง	ZB5AG4
		3 ตำแหน่งปิดค้ำ กุญแจออกตำแหน่งกลาง	ZB5AG3
คอนแทคบล็อก (ส่วนตัวของ ปุ่มกด)		1 NO	ZENL1111
		1 NC	ZENL1121
ส่วนตัวของ ไฟลิตทแลมปี แบบ LED	24 V AC/DC	สำหรับส่วนหัว สีขาว	ZALVB1

XAL Control Stations



ZAL-V00

XAL กล่องคอนโทรล

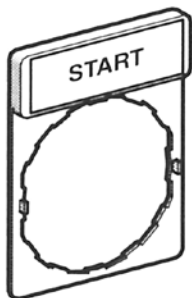
ส่วนประกอบย่อยต่างๆ สำหรับประกอบเอง 1-5 ช่อง

Separate components for self assembly 1 to 5 way

รายละเอียด			รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ส่วนตัวของไฟหลอดแอลอีดีแบบ LED	110-120 V AC	สำหรับส่วนหัว สีขาว	ZALVG1	995
	220-230 V AC	สำหรับส่วนหัว สีขาว	ZALVM1	995

ส่วนตัวของปุ่มกดแบบมีไฟหลอดแอลอีดี ให้เลือกส่วนตัวของไฟหลอดแอลอีดี และคอนแทคนำมาประกอบตามความต้องการ โดยใน 1 ปุ่มกด ใส่คอนแทคบล็อกได้มากที่สุด 2 คอนแทคเท่านั้น

เนมเพลท 30 x 40 มม.



ZBY2303

เครื่องหมาย	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	เครื่องหมาย	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
CLOSE	ZBY2314	150	STOP	ZBY2304	150
OFF	ZBY2312	150	I	ZBY2147	150
START	ZBY2303	150	O-I	ZBY2178	150
UP	ZBY2307	150	I-II	ZBY2179	150
OPEN	ZBY2313	150	I-O-II	ZBY2186	150
RESET	ZBY2323	150	-	-	-

XAC Pendant Control Stations

XAC กล่องควบคุม รอก เครน พลิกภัทสำเร็จรูป

- มี Mechanical Interlock ระหว่างแต่ละคู่ปุ่มกด
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่น IP65
- ทำจากวัสดุเหนียว แข็งแรง ทนต่อการกระแทกได้ดี
- มีรุ่นที่มีปุ่ม Emergency Stop เพื่อความปลอดภัยตามมาตรฐานยุโรป



จำนวนทิศทาง ที่ควบคุม	ทิศทาง ที่ควบคุม	คอนเทคบล็อก ต่อ 1 ปุ่มกด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
2 ทิศทาง	↑ ↓	1 NO	XACA201	4,400
		1 NO + 1 NC	XACA205	4,400
2 ทิศทาง + 1 ปุ่มกด ดอกเห็ด กดล็อก	↑ ↓	1 NO	XACA2013	4,400
		1 NO + 1 NC	XACA2053	4,435

รุ่น ด้ามจับปกติ



จำนวนทิศทาง ที่ควบคุม	ทิศทาง ที่ควบคุม	คอนเทคบล็อก ต่อ 1 ปุ่มกด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
2 ทิศทาง	↑ ↓	1 NO	XACA271	4,400
		1 NO + 1 NC	XACA281	7,155
2 ทิศทาง + 1 ปุ่มกด ดอกเห็ด กดล็อก	↑ ↓	1 NO	XACA2713	4,400
		1 NO + 1 NC	XACA2813	8,310

หมายเหตุ : สำหรับปุ่มกดดอกเห็ด จะมีคอนแทคบล็อกแบบ 1 NC ให้

XAC Pendant Control Stations

XAC กล่องควบคุม รอก เคน ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

- มี Mechanical Interlock ระหว่างแต่ละคู่ปุ่มกด
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่น IP65
- ทำจากวัสดุเหนียว แข็งแรง ทนต่อการกระแทกได้อย่างดี
- มีรุ่นที่มีปุ่ม Emergency Stop เพื่อความปลอดภัยตามมาตรฐานยุโรป

รุ่น ด้ามจับปกติ

จำนวนทิศทาง ที่ควบคุม	ทิศทาง ที่ควบคุม	คอนเทคบล็อก ต่อ 1 ปุ่มกด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
4 ทิศทาง		1 NO	XACA471	10,000
		1 NO + 1 NC	XACA481	10,750
2 ทิศทาง + 1 ปุ่มกด ดอกเห็ด กดล็อก		1 NO	XACA4713	11,500
		1 NO + 1 NC	XACA4813	12,100
6 ทิศทาง		1 NO	XACA671	12,750
		1 NO + 1 NC	XACA681	14,000
6 ทิศทาง + 1 ปุ่มกด ดอกเห็ด กดล็อก		1 NO	XACA871	14,700
		1 NO + 1 NC	XACA881	16,800

หมายเหตุ : สำหรับปุ่มกดดอกเห็ด จะมีคอนแทคบล็อกแบบ 1 NC ให้

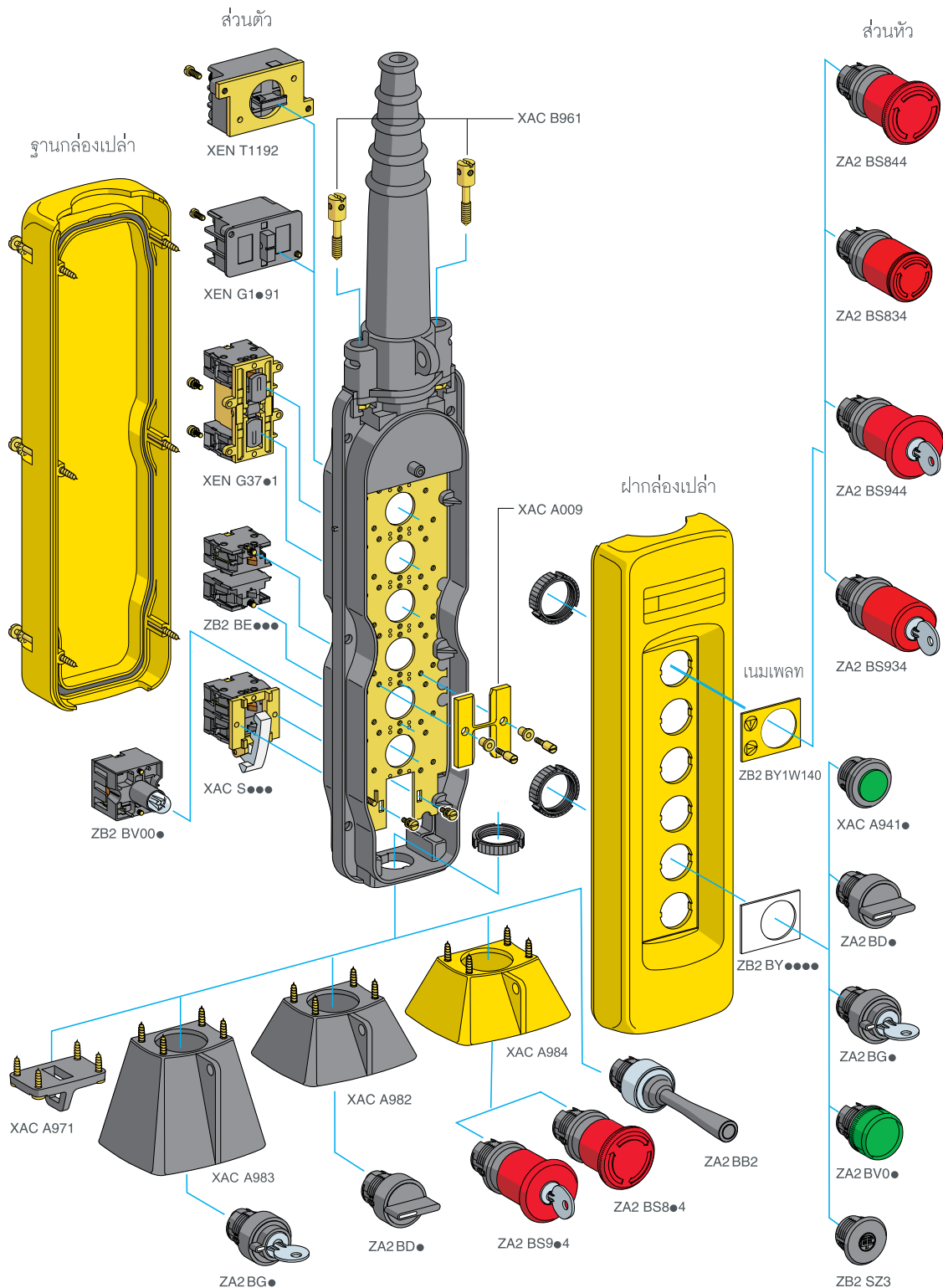
XAC Pendant Control Stations

XAC กล้องควบคุม รอก เครน

ส่วนประกอบย่อยต่างๆ สำหรับประกอบเอง

Incomplete for assembly by customer

- ตรงตามมาตรฐานนานาชาติ (UL, CSA, IEC, JIS, CE marketing)
- สามารถเลือกประกอบเป็นแบบ 1 หรือ 2 speed ได้
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่น IP65



XAC Pendant Control Stations

XAC กล่องควบคุม รอก เครน

ส่วนประกอบย่อยต่างๆ สำหรับประกอบเอง

Incomplete for assembly by customer

- ตรงตามมาตรฐานนานาชาติ (UL, CSA, IEC, JIS, CE marketing)
- สามารถเลือกประกอบเป็นแบบ 1 หรือ 2 speed ได้
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่น IP65

รายละเอียด		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กล่องเปล่ามีปลอกหุ้มสาย สำหรับสายขนาด Ø 8-26 มม.	2 ช่อง	XACA02	4,790
	3 ช่อง	XACA03	4,905
	4 ช่อง	XACA04	6,250
	5 ช่อง	XACA05	6,250
	6 ช่อง	XACA06	7,840
	8 ช่อง	XACA08	8,800
	12 ช่อง	XACA12	8,800
หัวปุ่มกดแบบมีขอบยางป้องกันฝุ่น สำหรับติดตั้งด้านหน้ากล่อง	สีขาว	XACA9411	400
	สีดำ	XACA9412	400
แมคคานิคัลอินเตอร์ล๊อค สำหรับปุ่มกด XAC-A9...		XACA009	420
หัวปุ่มกด สำหรับติดตั้ง ด้านหน้ากล่อง หรือด้านข้างของกล่อง	ปุ่มกดดอกเห็ด-กด เดັงกลับ Ø 40 มม.	ZB5AC4	410
		ZB5AC44	490
	ปุ่มกดดอกเห็ด-กด ล๊อคหมุนเดັงกลับ Ø 40 มม.	ZA2BS844	980
		ZA2BS834	980
	ปุ่มกดดอกเห็ด-กด ล๊อค ไช้กุญแจเดັงกลับ Ø 40 มม.	ZA2BS944	1,870
		ZA2BS934	1,870
	สวิตช์ซีเลคเตอร์ 2 ตำแหน่ง - ค้าง	ZA2BD2	685
		ZA2BD3	685
	สวิตช์กุญแจ เอา กุญแจออกได้ ที่ตำแหน่งซ้าย และขวามือ 2 ตำแหน่ง - ค้าง	ZA2BG4	2,310
		ZA2BB2	4,310

หมายเหตุ : ZB5AC4 ใช้แทนรุ่น ZA2-BC4
ZB5AC44 ใช้แทนรุ่น ZA2-BC44

ZA2BS844 ใช้แทนรุ่น ZA2-BS54
ZAB2S834 ใช้แทนรุ่น ZA2-BS44

ZA2BS944 ใช้แทนรุ่น ZA2BS14
ZA2BS934 ใช้แทนรุ่น ZA2BS74

XAC Pendant Control Stations

XAC กล่องควบคุม สอก เคน
 ส่วนประกอบย่อยต่างๆ สำหรับประกอบเอง
 Incomplete for assembly by customer

- ตรงตามมาตรฐานนานาชาติ (UL, CSA, IEC, JIS, CE marketing)
- สามารถเลือกประกอบเป็นแบบ 1 หรือ 2 speed ได้
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่น IP65

รายละเอียด		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	
หัวไฟลิทแลมปี	สีเขียว	ZA2BV03	685	
	สีแดง	ZA2BV04	685	
อุปกรณ์เสริม	หัวเสียบสำหรับช่องที่ไม่ได้ใช้งาน(มีแหวนล็อก และยางซีลให้)	สีดำ	ZB2SZ3	200
	ฝาครอบป้องกันปุ่มกดที่ติดตั้งที่กันกล่อง	สำหรับสวิตช์รีเลย์เตอร์หรือปุ่มกดดอกเห็ด	XACA982	1,350
		สำหรับสวิตช์กุญแจหรือปุ่มกดดอกเห็ดแบบมีกุญแจ	XACA983	1,110
	หูสำหรับแขวน		XACA971	475
คอนแทคบล็อก เข้าสายแบบ ชั้นสกรู	1 NO	ZB2BE101	230	
	1 NC	ZB2BE102	230	
	คอนแทคบล็อกคู่ - กดค้าง	คอนแทคบล็อก 2 สเต็ปสำหรับควบคุม 2 สเต็ป มีหน้าสัมผัส NO+1 NC+1 NO (ใช้กับปุ่มกด XAC-A9...เท่านั้น)	XENG1191	2,100
		2 NO	XENG3781	2,190
	1 NO + 1 NC	XENG3791	1,850	
	คอนแทคบล็อกตัดวงจรสำหรับ Emergency stop, 3 N	XENT1192	2,400	
คอนแทคบล็อก สำหรับติดตั้งที่กันกล่อง	1 NC	XACS102	1,400	
ส่วนตัวของ ไฟลิทแลมปี	แบบต่อตรง ไม่มีหลอดไฟให้	ZB2BV006	330	
	แบบต่อผ่านตัวต้านทานใช้ไฟ 230 V มีหลอดไส้แบบเขียว (BA9S) รุ่น DL1-CE130 ให้	ZB2BV007	550	

XAC Pendant Control Stations/Safety products

XAC กล่องควบคุม รอก เกรน

ส่วนประกอบย่อยต่างๆ สำหรับประกอบเอง

Incomplete for assembly by customer

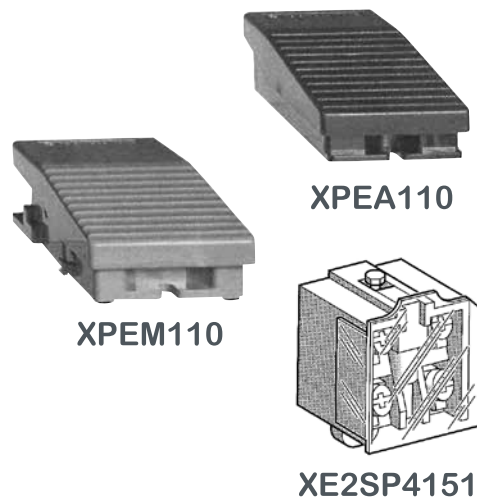
- ตรงตามมาตรฐานนานาชาติ (UL, CSA, IEC, JIS, CE marketing)
- สามารถเลือกประกอบเป็นแบบ 1 หรือ 2 speed ได้
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่น IP65

เนมเพลท 30 x 40 มม.							ราคา (บาท)
							110
ขึ้น	ขึ้น - 2 สปีด	ขวา	ขวา - 2 สปีด	เดินหน้า	เดินหน้า - 2 สปีด	สตาร์ท	
ZB2BY4901	ZB2BY4903	ZB2BY4907	ZB2BY4909	ZB2BY4913	ZB2BY4915	ZB2BY4930	
							
ลง	ลง - 2 สปีด	ซ้าย	ซ้าย - 2 สปีด	ถอยหลัง	ถอยหลัง - 2 สปีด	สตอป (สีแดง)	
ZB2BY2904	ZB2BY2906	ZB2BY2910	ZB2BY2912	ZB2BY2916	ZB2BY2918	ZB2BY2931	

Foot swithes

สวิตช์เท้าเหยียบ

- ตรงตามมาตรฐานนานาชาติ ด้านความปลอดภัย
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่น IP435 สำหรับรุ่น XPE-A
- กันน้ำ กันน้ำมัน กันฝุ่น IP669 สำหรับรุ่น XPE-M



รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ตัวถังจนวน พร้อมคอนแทคบล๊อค 1 NO + 1 NC	XPEA110	3,110
ตัวถังโลหะ พร้อมคอนแทคบล๊อค 1 NO + 1 NC	XPEM110	5,230
คอนแทคบล๊อค 1 NO + 1 NC (SPARE PARTY)	XE2SP4151	600