



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

**เติมเต็มอย่างสร้างสรรค์  
ก้าวไกลอย่างมั่นใจ**

## RXM miniature plug-in relays



กดปุ่มเพื่อ  
การทดสอบ

ตัวบอกสถานะ  
แบบทางกล

LED  
บอกสถานะ

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

## 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



RXG25BD RGZE1S35M

### 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



RXG12BD RGZE1S48M

### อุปกรณ์เสริมใช้กับรีเลย์RXG 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	RSL1PV..	Screw connector	920
1 C/O	/	6 แอมป์	RSL1PR..	Spring terminal	920



คอยล์	กระแสตรงและกระแสสลับ V AC/DC	
แรงดันไฟ (โวลต์)	24 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	คลิก	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
24 V AC	20	12	6	8	/	SR2B201BD	20,600	SR2E201BD	16,000
	20	12	6	8	/	SR2B202BD*	20,600	-	-
	12	8	-	4	/	SR2B121B	14,800	SR2E121B	13,300
100-240 V AC	20	12	-	8	/	SR2B201B	20,600	SR2E201B	16,900
	10	6	-	4	/	SR2A101FU	12,200	SR2D101FU	11,500
100-240 V AC	12	8	-	4	/	SR2B121FU	14,800	SR2E121FU	13,300
	20	12	-	8	/	SR2A201FU	18,100	SR2D201FU	15,400
100-240 V AC	20	12	-	8	/	SR2B201FU	20,600	SR2E201FU	16,000
	20	12	-	8	/	SR2B201FU	20,600	SR2E201FU	16,000

หมายเหตุ : \*เป็นรุ่นทรานซิสเตอร์เอาต์พุต (Transistor Output)



แรงดันไฟเลี้ยง	จำนวน I/O	จำนวนอินพุต	อนาล็อกอินพุต	จำนวนเอาต์พุต	คลิก	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)

## Modicon Power Supply

### พาวเวอร์ซัพพลาย รุ่น Modicon ABLP

- ทดแทนพาวเวอร์ซัพพลาย รุ่น Phaseo ABL1
- ราคาประหยัด และ ติดตั้งง่าย
- มีฟังก์ชันป้องกันกระแสโอเวอร์โวลต์ เป็นฟังก์ชันมาตรฐาน
- มีระบบรีเซ็ต Fault อัตโนมัติ
- ผ่านมาตรฐาน IEC 61000-3-2
- มี 4 รหัสสินค้า ครอบคลุม 3 พิกัด 100/150/240 วัตต์



ABLPA24062

ABLP1A24100

แรงดันอินพุท	แรงดันเอาต์พุท	กำลังพิกัด (วัตต์)	กระแสพิกัด (แอมป์)	รีเซ็ตโอเวอร์โวลต์ หรือ ลัดวงจร	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
100...240V AC -10%, +10% 50/60 Hz	12 VDC	100	8.5	Auto	ABLP1A12085	3,010
	24 VDC	100	4.5	Auto	ABLP1A24045	2,600
100...120 V AC / 200...240 V AC -10%, +10% 50/60 Hz	24 VDC	150	6.2	Auto	ABLP1A24062	4,300
100...240 V AC -10%, +10% 50/60 Hz	24 VDC	240	10	Auto	ABLP1A24100	5,000



ABLPA01

ABLPA02

ประเภทอุปกรณ์ (ติดตั้งเสริม)	ใช้งานร่วมกับ	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Mounting kits: mounting plate for 35 mm (1.37 in.) DIN rail	ABLPA01, ABLPA02, ABLP1A24100	ABLPA01, ABLPA02	344

\*หมายเหตุ : หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

## Modicon Power Supply

### พาวเวอร์ซัพพลายแบบโมดูลาร์ รุ่น Modicon ABLM

- ทดแทนพาวเวอร์ซัพพลาย รุ่น ABL7RM และ ABL8MEM
- ขนาดเล็กกระทัดรัด มากถึง -50% เมื่อเทียบกับรุ่นเก่า
- มีกำลังพิกัดตั้งแต่ 10 วัตต์ ถึง 60 วัตต์
- ติดตั้งได้ทั้งบนราง DIN และรางยึดสกรู
- สามารถทำงานได้ ณ อุณหภูมิสูงถึง +70 องศาเซลเซียส
- ได้รับมาตรฐาน UL1310 NEC Class 2



แรงดันอินพุท	แรงดันเอาต์พุท	กำลังพิกัด (วัตต์)	กระแสพิกัด (แอมป์)	รีเซ็ตโอเวอร์โวลต์ หรือ ลัดวงจร	โพเทนชิโอมิเตอร์ ปรับแรงดันเอาต์พุท	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
100...240V AC -10%, +10% 50/60 Hz	5	18	3.6	Automatic	With	ABLM1A05036	3,850
		12	1	Automatic	Without	ABLM1A12010	2,550
	12	25	2.1	Automatic	With	ABLM1A12021	3,750
		50	4.17	Automatic	With	ABLM1A12042	5,430
	24	10	0.42	Automatic	Without	ABLM1A24004	2,240
		15	0.625	Automatic	Without	ABLM1A24006	2,520
		30	1.25	Automatic	With	ABLM1A24012	3,720
		60	2.5	Automatic	With	ABLM1A24025	5,400

### พาวเวอร์ซัพพลาย รุ่น Modicon ABLS

- ทดแทนพาวเวอร์ซัพพลาย รุ่น Phaseo ABL7RP และ ABL8REM
- มีกำลังพิกัดตั้งแต่ 75 วัตต์ ถึง 480 วัตต์
- 2 สไลด์; แบบ compact (สูง 75 มม.) และ แบบ book (สูง 120 มม.)
- ขนาดเล็กกระทัดรัด มากถึง -40% เมื่อเทียบกับรุ่นเก่า
- สามารถทำงานได้ ณ อุณหภูมิสูงถึง +70 องศาเซลเซียส
- ได้รับมาตรฐาน UL1310 NEC Class 2 (75W และ 90W types) และ SEMI F47
- เคลือบแผงวงจรเป็นมาตรฐาน
- มี 6 เอาต์พุทเทอร์มินอล



แรงดันอินพุท	แรงดันเอาต์พุท	กำลังพิกัด (วัตต์)	กระแสพิกัด (แอมป์)	รีเซ็ตโอเวอร์โวลต์ หรือ ลัดวงจร	โพเทนชิโอมิเตอร์ ปรับแรงดันเอาต์พุท	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
100...240 VAC 140...340 VDC (ยกเว้น ABLS1A24021 และ ABLS1A24038)	12	75	6.25	Automatic	With	ABLS1A12062	4,960
		120	10	Automatic	With	ABLS1A12100	6,870
	24	50	2.1	Automatic	With	ABLS1A24021	4,120
		75	3.13	Automatic	With	ABLS1A24031	4,600
		91.2	3.8	Automatic	Without	ABLS1A24038	5,830
		120	5	Automatic	With	ABLS1A24050	6,440
		240	10	Automatic	With	ABLS1A24100	10,100
		480	20	Automatic	With	ABLS1A24200	17,400
	48	120	2.5	Automatic	With	ABLS1A48025	6,870

## XB7 Pushbuttons & Pilot lamps

### XB7 ปุ่มกด และ ไฟลือทแอมป์ รุ่น Ø 22/25 มม.

- ผลิตภัณฑ์แบบขึ้นเดียว ไม่แยกประกอบ เลือกใช้ง่าย 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	235
	เขียว	XB7NA31	235
1 NC	แดง	XB7NA42	235

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

คอนแทคบล็อก	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
แบบต่อตรงใช้ไฟ 24 V	เขียว	XB7EV03BP	235
	แดง	XB7EV04BP	235
	เหลือง	XB7EV05BP	235
แบบต่อตรงใช้ไฟ 220 / 240 V	น้ำเงิน	XB7EV06BP	235
	ขาว	XB7EV07BP	235
	เขียว	XB7EV03MP	265
	แดง	XB7EV04MP	250
	เหลือง	XB7EV05MP	250
	น้ำเงิน	XB7EV06MP	250
	ขาว	XB7EV07MP	265



ไฟลือทแอมป์ Pilot lamps

## XB7 Selector switches



สวิตช์ซีเลกเตอร์  
Selector switches

รายละเอียด	คอนแทค	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
2 ตำแหน่ง ปิดค้าง	1 NO	XB7ND21	360
3 ตำแหน่ง ปิดค้าง	2 NO	XB7ND33	360

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

## XB7 Key switches & Emergency stop

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

- ผลิตภัณฑ์แบบขึ้นเดียว ไม่แยกประกอบ เลือกใช้ง่าย 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 ปิดค้าง เอากุญแจออกได้ที่ตำแหน่งซ้าย	1 NO	XB7NG21	1,060
3 ตำแหน่ง ปิดค้าง เอากุญแจออกได้ที่ตำแหน่งกลาง	2 NO	XB7NG33	1,060

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	590

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

## XB7 Illuminated pushbuttons



สวิตช์ปุ่มกดแบบมีแอมป์  
Illuminated pushbuttons

รายละเอียด	สี	คอนแทค	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
แบบต่อตรง 220 V AC	เขียว	1 NO	XB7NW33M1	640
	แดง	1 NO	XB7NW34M1	640
	แดง	1 NC	XB7NW34M2	640
แบบต่อตรง 24 V DC	เขียว	1 NO	XB7NW33B1	600
	แดง	1 NO	XB7NW34B1	600
	แดง	1 NC	XB7NW34B2	600

หมายเหตุ : XB7 - NW.. ใช้แทนรุ่น XB7 - EW



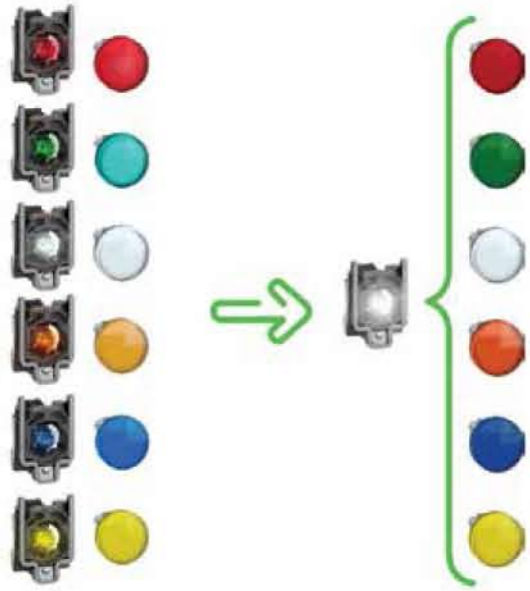
กล่องเปล่าสำหรับประกอบกับปุ่มกด  
และแอมป์รุ่น XB7 (ยกเว้นแอมป์แบบ  
หมุนมือแปลง XB7 - EV8)

รายละเอียด	จำนวนช่อง	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กล่องเปล่าสำหรับประกอบกับปุ่มกด และแอมป์ รุ่น XB7 (ยกเว้นแอมป์แบบ 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



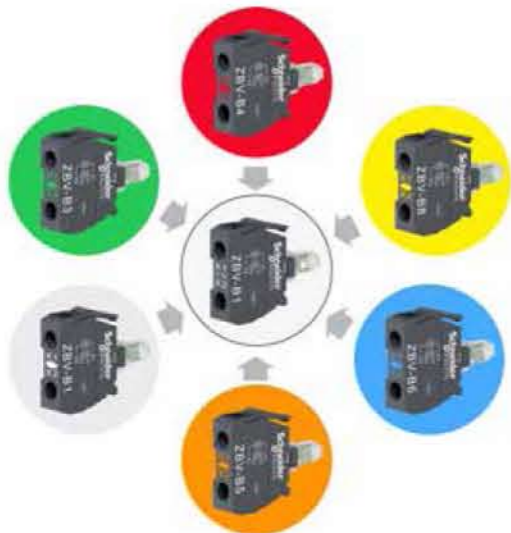
### Universal LED block for all illuminated functions

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	380
	ดำ	1 NO	XB5AA21	380
	เขียว	1 NO	XB5AA31	380
	เหลือง	1 NO	XB5AA51	345
	น้ำเงิน	1 NO	XB5AA61	345
	แดง	1 NC	XB5AA42	380
สวิตช์ปุ่มกด หัวนูน - กดค้างกลับ	แดง	1 NC	XB5AL42	400
	ดำ	1 NO	XB5AP21	450
สวิตช์ปุ่มกด หัวปุ่มยาง (BOOTED)	เขียว	1 NO	XB5AP31	450
	แดง	1 NC	XB5AP42	450





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 กดตั้งกลับ	1 NO	ดำ Ø 40 มม.	XB5AC21	520
	1 NO	เขียว Ø 40 มม.	XB5AC31	775
 สวิตช์กดดอกเห็ด กดล็อกตั้งกลับเพื่อคลาย	1 NC	แดง Ø 40 มม.	XB5AT842	580
 สวิตช์กดดอกเห็ด กดล็อกหมุนตั้งกลับ	1 NC	แดง Ø 40 มม.	XB5AS8442	650
 สวิตช์กดดอกเห็ด กดล็อกไขกุญแจตั้งกลับ	1 NC	แดง Ø 40 มม.	XB5AS9442	835




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 ที่คอนแทคบล็อก

#### ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (หัว+ตัว)

รายละเอียด	คอนแทค	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 สวิตช์ซีเลคเตอร์ ที่จับแบบมาตรฐาน	2 ตำแหน่ง ค้าง	1 NO XB5AD21	620
	2 ตำแหน่ง - ค้าง	1 NO + 1NC XB5AD25	620
	2 ตำแหน่ง - ตั้งกลับ จากขวามาซ้าย	1 NO XB5AD41	620
	3 ตำแหน่ง - ค้าง	2 NO XB5AD33	650
 สวิตช์ซีเลคเตอร์ ที่จับแบบมาตรฐาน	3 ตำแหน่ง - ตั้งกลับ จากซ้ายและขวา มากกลาง	2 NO XB5AD53	620
	2 ตำแหน่ง - ค้าง	1 NO XB5AJ21	490
	2 ตำแหน่ง - ค้าง	1 NO + 1NC XB5AJ25	885
	3 ตำแหน่ง - ค้าง	2 NO XB5AJ33	630
 สวิตช์ซีเลคเตอร์ ที่จับแบบมาตรฐาน	3 ตำแหน่ง - ตั้งกลับ จากซ้ายและขวา มากกลาง	2 NO XB5AJ53	660

หมายเหตุ : \*หากต้องการคอนแทคบล็อก 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	950
		1 NO + 1 NC	XB5AG25	995
	ตำแหน่งซ้าย และขวา	1 NO	XB5AG41	950
		1 NO + 1 NC	XB5AG45	995
สวิตช์กุญแจ 3 ตำแหน่ง ปิดค้าง	ตำแหน่งกลาง	1 NO	XB5AG33	1,200
		2 NO		

รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
คอนแทคบล็อก	1 NO	ZBE101	195
	1 NC	ZBE102	200
	2 NO	ZBE203	900
คอนแทคบล็อกคู่	2 NC	ZBE204	900
	1 NO + 1 NC	ZBE205	900
ส่วนตัว	1 NO	ZB5AZ101	220
	1 NC	ZB5AZ102	220
	2 NO	ZB5AZ103	292
	1 NO + 1 NC	ZB5AZ105	292

หมายเหตุ : หากต้องการคอนแทคบล็อก หรือหัวคีย์สวิตช์แบบอื่นๆ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

## XB5 LED Pilot lamps

### XB5 ไฟล๊อคแลมป์ 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

### ไฟล๊อคแลมป์ แบบ LED ต่อทรง

รายละเอียด	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ต่อตรง 24V DC หรือ AC ก็ได้	ขาว	XB5AVB1	300
	เขียว	XB5AVB3	300
	แดง	XB5AVB4	300
	เหลือง	XB5AVB5	300
	น้ำเงิน	XB5AVB6	300
	ต่อตรง 110 - 120 V AC	ขาว	XB5AVG1
เขียว		XB5AVG3	300
แดง		XB5AVG4	300
เหลือง		XB5AVG5	300
น้ำเงิน		XB5AVG6	600
ต่อตรง 220 - 240 V AC		ขาว	XB5AVM1
	เขียว	XB5AVM3	330
	แดง	XB5AVM4	300
	เหลือง	XB5AVM5	318
	น้ำเงิน	XB5AVM6	300

หมายเหตุ : หากต้องการรุ่นที่ใช้ไฟ 110 V หรือคอนแทคบล็อกและหัวซีเลคเตอร์แบบอื่นๆ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย





## XB5 LED Illuminated Selector Switches

### XB5 สวิตช์ซีเลคเตอร์แบบมีแลมป์ Ø 22 มม. และไฟลือกลแอมป์

- 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

### ไฟลือกลแอมป์ แบบ LED ต่อถง

รายละเอียด	ใช้ไฟ	คอนแทคบล็อก	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
2 ตำแหน่ง บิดแล้วค้าง	ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้	1 NO + 1 NC	เขียว	XB5AK123B5	1,250
			แดง	XB5AK124B5	1,250
			เหลือง	XB5AK125B5	1,250
	ต่อตรง 220 - 240 V AC	1 NO + 1 NC	เขียว	XB5AK123M5	1,250
			แดง	XB5AK124M5	1,250
			เหลือง	XB5AK125M5	1,250
3 ตำแหน่ง บิดแล้วค้าง	ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้	1 NO + 1 NC	เขียว	XB5AK133B5	1,250
			แดง	XB5AK134B5	1,250
			เหลือง	XB5AK135B5	1,250
	ต่อตรง 220 - 240 V AC	1 NO + 1 NC	เขียว	XB5AK133M5	1,250
			แดง	XB5AK134M5	1,250
			เหลือง	XB5AK135M5	1,250

หมายเหตุ : หากต้องการรุ่นที่ใช้ไฟ 110 V หรือคอนแทคบล็อกและหัวซีเลคเตอร์แบบอื่นๆ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย



## XB5 LED Illuminated pushbuttons

### สวิตช์ปุ่มกดมีไฟลือกลแอมป์แบบ 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

### สวิตช์ปุ่มกดมีไฟลือกลแอมป์แบบ LED หัวเรียบ - กดถง

รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ต่อตรง 24V DC หรือ AC ก็ได้	1 NO + 1 NC	ขาว	XB5AW31B5	780
		เขียว	XB5AW33B5	780
		แดง	XB5AW34B5	780
		เหลือง	XB5AW35B5	780
		น้ำเงิน	XB5AW36B5	780
ต่อตรง 110 - 120 V AC	1 NO + 1 NC	ขาว	XB5AW31G5	805
		เขียว	XB5AW33G5	805
		แดง	XB5AW34G5	805
		เหลือง	XB5AW35G5	805
		น้ำเงิน	XB5AW36G5	805
ต่อตรง 220 - 240 V AC	1 NO + 1 NC	ขาว	XB5AW31M5	805
		เขียว	XB5AW33M5	855
		แดง	XB5AW34M5	855
		เหลือง	XB5AW35M5	805
		น้ำเงิน	XB5AW36M5	850

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 ที่คอนแทคบล็อด

### ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (หัว+ตัว)

รายละเอียด	คอนแทคบล็อด	ใช้ไฟ	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 หัวกดปุ่มคู่ (1 หัวเขียว + 1 หัวนูน) กดตั้งกลับ 1 NO ที่ปุ่มเขียว "I" หัวเขียว 1 NC ที่ปุ่มแดง "O" หัวนูน	-	-	XB5AL73415P	700
 หัวกดปุ่มคู่ (2 หัวเขียว) กดตั้งกลับ 1 NO ที่ปุ่มเขียว "I" หัวเขียว 1 NC ที่ปุ่มดำ "O" หัวเขียว	-	-	XB5AA71215P	600
 หัวกดปุ่มคู่ (1 หัวเขียว+ 1 หัวนูน+ LED สีขาว) กดตั้งกลับ 1 NO ที่ปุ่มเขียว "I" หัวเขียว 1 NC ที่ปุ่มแดง "O" หัวนูน	-	ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้	XB5AW7L3741B5	775
	-	ต่อตรง 220 - 240 V AC	XB5AW7L3741M5	1,330




หมายเหตุ : \*หากต้องการคอนแทคบล็อด 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 ที่คอนแทคบล็อด

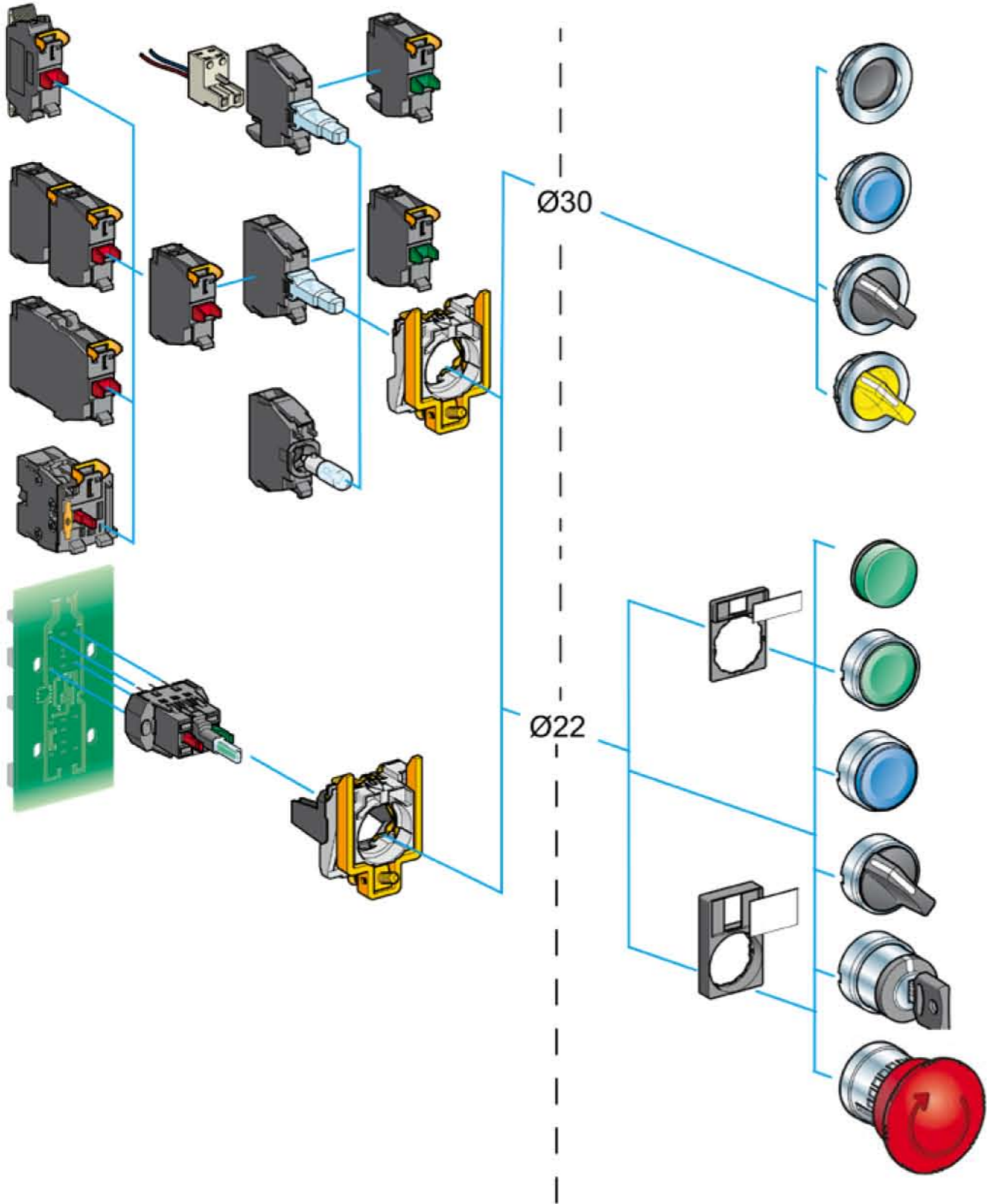
### ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (หัว+ตัว)

รายละเอียด	คอนแทคบล็อด	ใช้ไฟ	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 หัวกดปุ่มคู่ (2 หัวเขียว + LED สีขาว) กดตั้งกลับ 1 NO ที่ปุ่มขาว "I" หัวเขียว 1 NC ที่ปุ่มดำ "O" หัวเขียว	-	ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้	XB5AW7A1721B5	775
	-	ต่อตรง 220 - 240 V AC	XB5AW7A1721M5	1,330
 หัวกดปุ่มคู่ (2 หัวเขียว + LED สีขาว) กดตั้งกลับ 1 NO ที่ปุ่มเขียว "I" หัวเขียว 1 NC ที่ปุ่มแดง "O" หัวเขียว	-	ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้	XB5AW73731B5	1,320
	-	ต่อตรง 220 - 240 V AC	XB5AW73731M5	1,320
 หัวกดปุ่มคู่ (2 หัวเขียว+ 1 หัวนูนตรงกลาง) กดตั้งกลับ 1 NO ที่ปุ่มขาว "↑" หัวเขียว 1 NO ที่ปุ่มดำ "↓" หัวเขียว 1 NC ที่ปุ่มแดง "STOP" หัวนูน	-	ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้	XB5AA711247P	825

หมายเหตุ : \*หากต้องการคอนแทคบล็อด 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 ที่คอนแทคปิด






รายละเอียด	คอนแทค ปิด	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
		ขาว	XB4BA11	500
		เขียว	XB4BA31	500
		เหลือง	XB4BA51	500
		น้ำเงิน	XB4BA61	500
	1 NC	แดง	XB4BA42	500
สวิตช์ปุ่มกด หัวเรียบ-กดค้าง		ขาว	XB4BH11	1,150
	1 NO	เขียว	XB4BH31	1,150
		เหลือง	XB4BH51	1,150
	1 NC	แดง	XB4BH42	1,150
สวิตช์ปุ่มกด หัวนูน-กดค้างกลับ	1 NC	แดง	XB4BL42	600
สวิตช์ปุ่มกด หัวนูนยาง(BOOTEDX)	1 NO	ดำ	XB4BP21	670
		เขียว	XB4BP31	670
	1 NC	แดง	XB4BP42	670

รุ่น XBABA01 และ ZBABA0 สามารถเลือกซื้อฝาสีหรือเครื่องหมายตามต้องการได้จากหน้า G-59 และ G-60  
หมายเหตุ : \*หากต้องการคอนแทคปิด สี หรือ หัว แบบอื่นๆ และราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

## 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)
 สวิตช์กดคอกเหล็ก กดตั้งกลับ*	1 NO	ดำ Ø 40 มม.	XB4BC21	795
 สวิตช์กดคอกเหล็ก-กดล็อก ดึงกลับเพื่อคลาย	1 NC	แดง Ø 40 มม.	XB4BT842	1,230
 สวิตช์กดคอกเหล็ก-กดล็อก หมุนตั้งกลับ	1 NC	แดง Ø 40 มม.	XB4BS8442	1,200
 *สวิตช์กดคอกเหล็ก-กดล็อก ไชกุญแจตั้งกลับ	1 NC + 1NO	แดง Ø 40 มม.	XB4BS9445P	1,630
 หัวกดปุ่มคู่ (1 หัวเขียว+หัวนูน) 1 NO ที่ปุ่มสีเขียว หัวเรียบ 1 NC ที่ปุ่มสีแดง หัวนูน			XB4BL73415	1,200

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)
 สวิตช์ซีเลคเตอร์ ที่จับแบบมาตรฐาน	2 ตำแหน่ง ค้าง	1 NO XB4BD21	850
		1 NC + 1NO XB4BD25	1,000
	2 ตำแหน่ง - ตั้งกลับ จากขวาซ้าย	1 NO XB4BD41	980
 สวิตช์ซีเลคเตอร์ ที่จับแบบยาว	3 ตำแหน่ง - ค้าง	2 NO XB4BD33	1,000
	2 ตำแหน่ง-ค้าง	1 NO XB4BJ21	950
		1 NC + 1NO XB4BJ25	975
 สวิตช์ซีเลคเตอร์ ที่จับแบบยาว	3 ตำแหน่ง - ค้าง	2 NO XB4BJ33	1,100
	3 ตำแหน่ง - ตั้งกลับ จากซ้ายและขวา ากลาง	2 NO XB4BJ53	1,100
 สวิตช์โยก	โยกค้าง	1 NO XB4BD281	855

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	1,160
	 ตำแหน่ง ซ้ายและขวา	1 NO	XB4BG41	1,160
สวิตช์กุญแจ 2 ตำแหน่ง - เด็งกลับ	 ตำแหน่งจากขวา มาซ้าย	1 NO	XB4BG61	1,670
	 ตำแหน่งกลาง ซ้าย-ขวา	2 NO	XB4BG03	1,980
สวิตช์กุญแจ 3 ตำแหน่ง ปิดค้าง	 ตำแหน่งกลาง	2 NO	XB4BG33	1,700



### คอนแทคบล็อก และอุปกรณ์เสริม

รายละเอียด	คอนแทค บล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
คอนแทคบล็อก	1 NO	ZBE101	195
	1 NC	ZBE102	200
คอนแทคบล็อกคู่	2 NO	ZBE203	900
	2 NC	ZBE204	900
	1 NO + 1NC	ZBE205	900
หัวสำหรับปิดช่องที่ไม่ได้ใช้งาน (Ø 22 มม.)	พลาสติก	ZB5SZ3	165
	โลหะ	ZB4SZ3	273
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 ไฟลือกแลมปี Ø 22 มม.

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

### ไฟลือกแลมปี แบบ LED ต่อตรง

รายละเอียด	คอนแทค บล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
24V AC หรือ DC ก็ได้	ขาว	XB4BVB1	530
	เขียว	XB4BVB3	530
	แดง	XB4BVB4	530
	เหลือง	XB4BVB5	530
	น้ำเงิน	XB4BVB6	530
	110 - 120 V AC	ขาว	XB4BVG1
เขียว		XB4BVG3	630
แดง		XB4BVG4	630
เหลือง		XB4BVG5	630
น้ำเงิน		XB4BVG6	630
220 - 240 V AC		ขาว	XB4BVM1
	เขียว	XB4BVM3	630
	แดง	XB4BVM4	630
	เหลือง	XB4BVM5	630
	น้ำเงิน	XB4BVM6	630





หมายเหตุ : หากต้องการรุ่นที่ใช้ไฟ 110 V หรือคอนแทคบล็อกและหัวซีเลคเตอร์แบบอื่นๆ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

## XB4 LED Illuminated Selector Switches

### XB4 สวิตช์เลือกเกอร์แบบมีแลมป์ LED Ø 22 มม.

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

### สวิตช์เลือกเกอร์แบบมีแลมป์ LED Ø 22 มม.

รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 2 ตำแหน่งปิดแล้วค้าง 1 NO + 1 NC ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้	ขาว	XB4BK121B5	1,980
	เขียว	XB4BK123B5	1,980
	แดง	XB4BK124B5	1,980
	เหลือง	XB4BK125B5	1,980
	น้ำเงิน	XB4BK126B5	1,980
	ขาว	XB4BK121M5	1,980
	เขียว	XB4BK123M5	1,980
	แดง	XB4BK124M5	1,980
	เหลือง	XB4BK125M5	1,980
	น้ำเงิน	XB4BK126M5	1,980
 3 ตำแหน่งปิดแล้วค้าง 1 NO + 1 NC ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้	ขาว	XB4BK131B5	1,980
	เขียว	XB4BK133B5	1,980
	แดง	XB4BK134B5	1,980
	เหลือง	XB4BK135B5	1,980
	น้ำเงิน	XB4BK136B5	1,980
	ขาว	XB4BK131M5	1,980
	เขียว	XB4BK133M5	1,980
	แดง	XB4BK134M5	1,980
	เหลือง	XB4BK135M5	1,980
	น้ำเงิน	XB4BK136M5	1,980
ต่อตรง 220 - 240 VAC 1 NO + 1 NC	ขาว	XB4BK121M5	1,980
	เขียว	XB4BK123M5	1,980
	แดง	XB4BK124M5	1,980
	เหลือง	XB4BK125M5	1,980
	น้ำเงิน	XB4BK126M5	1,980
	ขาว	XB4BK131M5	1,980
	เขียว	XB4BK133M5	1,980
	แดง	XB4BK134M5	1,980
	เหลือง	XB4BK135M5	1,980
	น้ำเงิน	XB4BK136M5	1,980


หมายเหตุ : หากต้องการรุ่นที่ใช้ไฟ 110 V หรือคอนแทคบล็อกและหัวซีลคเตอร์แบบอื่นๆ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

## XB4 LED Illuminated Pushbuttons

### 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 - กดด้ง

รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 ต่อตรง 24 VAC หรือ DC ก็ได้ 1 NO + 1 NC	ขาว	XB4BW31B5	1,550
	เขียว	XB4BW33B5	1,550
	แดง	XB4BW34B5	1,550
	เหลือง	XB4BW35B5	1,550
	น้ำเงิน	XB4BW36B5	1,550
	ขาว	XB4BW31G5	1,550
	เขียว	XB4BW33G5	1,550
	แดง	XB4BW34G5	1,550
	เหลือง	XB4BW35G5	1,550
	น้ำเงิน	XB4BW36G5	1,550
ต่อตรง 110 - 120 VAC 1 NO + 1 NC	ขาว	XB4BW31M5	1,550
	เขียว	XB4BW33M5	1,550
	แดง	XB4BW34M5	1,550
	เหลือง	XB4BW35M5	1,550
	น้ำเงิน	XB4BW36M5	1,550
	ขาว	XB4BW31M5	1,550
	เขียว	XB4BW33M5	1,550
	แดง	XB4BW34M5	1,550
	เหลือง	XB4BW35M5	1,550
	น้ำเงิน	XB4BW36M5	1,550

หมายเหตุ : หากต้องการคอนแทคบล็อก หรือหัวซีลคเตอร์แบบอื่นๆ 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

รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ต่อตรง 24 V AC หรือ DC ก็ได้	ขาว	XB4BH01B5	2,100
	เขียว	XB4BH03B5	2,100
	แดง	XB4BH04B5	2,100
	เหลือง	XB4BH05B5	2,100
	น้ำเงิน	XB4BH06B5	2,100
	ต่อตรง 110 - 120 VAC	เขียว	XB4BH03G5
เหลือง		XB4BH05G5	2,100
ต่อตรง 220 - 240 VAC	ขาว	XB4BH01M5	2,100
	เขียว	XB4BH03M5	2,100
	แดง	XB4BH04M5	2,100
	เหลือง	XB4BH05M5	2,100
	น้ำเงิน	XB4BH06M5	2,100



# XB4 Head & Body Ø 22 mm.

## XB4 Head & Body Ø 22 มม.

### รหัสแยกส่วนหัว และส่วนตัว

	รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
<b>ส่วนตัว</b> ZB4-BZ	1 NO	ZB4BZ101	350
	1 NC	ZB4BZ102	400
	2 N/O	ZB4BZ103	500
	1 NO + 1 NC	ZB4BZ105	500
	ไม่มีฝา	ZB4BA0	155
<b>ส่วนหัว</b> ZB4-BA ปุ่มกดหัวเรียบ - กดค้าง	ขาว	ZB4BA1	150
	ดำ	ZB4BA2	150
	เขียว	ZB4BA3	150
	แดง	ZB4BA4	150
	เหลือง	ZB4BA5	150
	น้ำเงิน	ZB4BA6	150
<b>ส่วนหัว</b> ZB4-BC ปุ่มกดดอกเห็ด - กดค้าง	ดำ Ø 40 มม.	ZB4BC2	480
	เขียว Ø 40 มม.	ZB4BC3	480
	แดง Ø 40 มม.	ZB4BC4	480
<b>ส่วนหัว</b> ZB4-BD ซีเลคเตอร์ที่จับแบบมาตรฐาน	2 ตำแหน่งค้าง	ZB4BD2	500
	3 ตำแหน่ง - ค้าง	ZB4BD3	500
	2 ตำแหน่ง - เด้งกลับจากขวาซ้าย	ZB4BD4	630
	3 ตำแหน่ง - เด้งกลับจากซ้ายมาขวามากกลาง	ZB4BD5	480
	3 ตำแหน่ง - เด้งกลับจากขวามากกลาง	ZB4BD8	520
สวิตช์โยกค้าง	-	ZB4BD28	1,370



## XB4 Head & Body Ø 22 mm.

### XB4 Head & Body Ø 22 mm.

รหัสแยกส่วนหัว และส่วนตัว


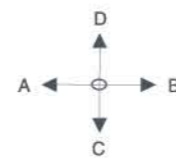
	รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	
 <p><b>ส่วนตัว</b> ZB4-BG สวิทช์กึ่งวงแฉก</p>	 2 ตำแหน่งปิดค้ำง กุญแจออกตำแหน่งซ้าย	ZB4BG2	810	
	 3 ตำแหน่งปิดค้ำง กุญแจออกตำแหน่งกลาง	ZB4BG3	1,200	
	 2 ตำแหน่งปิดค้ำง กุญแจออกตำแหน่งซ้าย และขวา	ZB4BG4	810	
	ขาว	ZB4BH01	800	
	ดำ	ZB4BH02	800	
	เขียว	ZB4BH03	800	
 <p><b>ส่วนหัว</b> ZB4-BH ปุ่มกด หัวเรียบ - กดค้ำง</p>	แดง	ZB4BH04	750	
	เหลือง	ZB4BH05	800	
	น้ำเงิน	ZB4BH06	800	
	 <p><b>ส่วนหัว</b> ZB4-BJ ซีลเคเตอร์ที่จับแบบยาว</p>	 2 ตำแหน่งค้ำง	ZB4BJ2	600
		 3 ตำแหน่ง - ค้ำง	ZB4BJ3	600
		 2 ตำแหน่ง - เด้งกลับจากขวามาซ้าย	ZB4BJ4	600
 3 ตำแหน่ง - เด้งกลับจากซ้ายมาขวามากกลาง		ZB4BJ5	600	
เขียว		ZB4BL3	350	
 <p><b>ส่วนหัว</b> ZB4-BL ปุ่มกดหัวนูน-กดเด้งกลับ</p>	แดง	ZB4BL4	200	
	ปุ่มกดคู่สีเขียว - หัวเรียบ, สีแดง - หัวนูน	ZB4BL7340	645	
	ดำ	ZB4BP2	320	
 <p><b>ส่วนหัว</b> ZB4-BP ปุ่มกดหัวหุ้มยาง (BOOTED)</p>	เขียว	ZB4BP3	320	
	แดง	ZB4BP4	270	
	ไขกุญแจเด้งกลับ, แดง Ø 40 มม.	ZB4BS944	1,150	
 <p><b>ส่วนหัว</b> ZB4-BS ปุ่มกดดอกเห็ด-กดล๊อค</p>	หมุนเด้งกลับ, แดง Ø 30 มม.	ZB4BS834	850	
	หมุนเด้งกลับ, แดง Ø 40 มม.	ZB4BS844	900	
	 <p><b>ส่วนหัว</b> ZB4-BT ปุ่มกดดอกเห็ด-กดล๊อค</p>	เด้งกลับเพื่อคลาย, แดง Ø 40 มม.	ZB4BT84	790

## 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)

รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	
2 ทิศทาง (1 NO ต่อ 1 ทิศทาง)	1 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกแล้วค้ำง	XD4PA12	3,700
 A ← ○ → B	1 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกแล้วเด้งกลับ ตำแหน่งกลาง	XD4PA22 <sup>(1)</sup>	3,980
4 ทิศทาง (1 NO ต่อ 1 ทิศทาง)	1 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกแล้วค้ำง	XD4PA14	4,820
 A ← ○ → B D ↑ C ↓	1 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกแล้วเด้งกลับ ตำแหน่งกลาง	XD4PA24 <sup>(2)</sup>	4,820


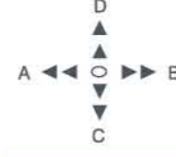
(1) ใช้แทนรุ่น XD2-PA22

(2) ใช้แทนรุ่น XD2-PA24



XD4-PA12

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

รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	
2 ทิศทาง (1 NO ต่อ 1 ทิศทาง)	2 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกแล้วเด้งกลับ ตำแหน่งกลาง	XD2GA8241	7,480
 A ← ○ → B	2 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกจังหวะแรกค้ำง โยกจังหวะที่สองเด้ง กลับสู่ตำแหน่งแรก	XD2GA8251	7,500
4 ทิศทาง (1 NO ต่อ 1 ทิศทาง)	2 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกแล้วเด้งกลับ ตำแหน่งกลาง	XD2GA8441	10,800
 A ← ○ → B D ↑ C ↓	2 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกจังหวะแรกค้ำง โยกจังหวะที่สองเด้ง กลับสู่ตำแหน่งแรก	XD2GA8451	10,300

หมายเหตุ : \*หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย



XD2-GA8441



# XB5 Wireless Pushbuttons

## สวิตช์ปุ่มกดไร้สาย Ø 22 มม.

- ลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง
- อีสระในการเคลื่อนย้าย
- ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่ หรือจ่ายไฟให้ตัวสัญญาณ
- 1 ตัวรับสัญญาณ สามารถรองรับตัวส่งสัญญาณได้มากถึง 32 ตัว
- รองรับระยะห่างระหว่างตัวรับกับตัวส่งได้มากถึง 100 เมตร
- ง่ายต่อการเพิ่ม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ต้องการควบคุม

Wireless and batteryless Pushbuttons Harmony® XB5R



ชุดพร้อมใช้งาน	ปุ่มกดติดตั้งในตู้หรือเครื่องจักร				ปุ่มกดแบบพกพา	
	แบบพลาสติก	แบบโลหะ	แบบพลาสติก	แบบโลหะ	แบบพลาสติกในกล่องแบบพกพา	
สวิตช์ไร้สายขนาด 22 มม.	แบบพลาสติก	แบบโลหะ	แบบพลาสติก	แบบโลหะ	แบบพลาสติกในกล่องแบบพกพา	
ฝาครอบปุ่มกด (Caps)	สีดำ 1 อัน	10 สี อย่างละ 1 อัน	10 สี อย่างละ 1 อัน	สีดำ 1 อัน	10 สี อย่างละ 1 อัน	
ตัวรับสัญญาณ (Receiver)	ไม่สามารถตั้งค่าโปรแกรมที่ตัวรับสัญญาณได้	สามารถตั้งค่าโปรแกรมที่ตัวรับสัญญาณได้	สามารถตั้งค่าโปรแกรมที่ตัวรับสัญญาณได้	ไม่สามารถตั้งค่าโปรแกรมที่ตัวรับสัญญาณได้	สามารถตั้งค่าโปรแกรมที่ตัวรับสัญญาณได้	
ตัวส่งสัญญาณ (Relay output)	1 ตัวส่งสัญญาณ รุ่น RT 3A	2 ตัวส่งสัญญาณ รุ่น RT 3A	2 ตัวส่งสัญญาณ รุ่น RT 3A	1 ตัวส่งสัญญาณ รุ่น RT 3A	2 ตัวส่งสัญญาณ รุ่น RT 3A	
แรงดันไฟ (Voltage Receiver)	24 V DC	24...240 V AC/D	24...240 V AC/D	24 V DC	24...240 V AC/D	
รหัสสินค้า	XB5RFB01	XB4RFB01	XB5RFA02	XB4RFA02	XB5RMB03	XB5RMA04
ราคา (บาท)	11,500	13,500	15,700	19,800	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
Rope pull switch with wireless and batteryless transmitter, and a universal support accessory ZBRAUS2	For automatic doors ; The rope pull switch sends a radio message to the receiver in the control panel to open and close the door.	XB5RP1US2	*

## 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	ZBRRS	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	1,090

#### 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
Vertical or horizontal support	Universal support for rope pull switch	A carabiner and a support to attach horizontally or vertically	1	ZBRAUS2	635
Fixing collar	-	Plastic	10	ZB5AZ009	140
		Metal	10	ZB4BZ009	170

# XB5 Wireless Pushbuttons

## สวิตช์ปุ่มกดไร้สาย Ø 22 มม.

- ลดระยะเวลา และค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง
- อีสิระในการเคลื่อนย้าย
- 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
--	-----------------------------------	-------	---------	-------

Flush (plastic)	White	ZB5RTA1	4,200
	Black	ZB5RTA2	4,200
	Green	ZB5RTA3	4,200
	White I on green background	ZB5RTA331	3,980
	Red	ZB5RTA4	4,200
	White O on red background	ZB5RTA432	3,980
Wireless and batteryless pushbutton Including: • a transmitter equipped with fixing collar • a spring return pushbutton head with cap attached	Yellow	ZB5RTA5	4,200
	Blue	ZB5RTA6	4,200

Flush (metal)	White	ZB4RTA1	4,530
	Black	ZB4RTA2	4,530
	Green	ZB4RTA3	4,530
	White I on green background	ZB4RTA331	4,530
	Red	ZB4RTA4	4,530
	Yellow	ZB4RTA5	4,530
	Blue	ZB4RTA6	4,530

หมายเหตุ : \*หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

## XB5 Harmony plus

### XB5 สวิตช์ปุ่มกดและไฟลือกแอมป์ 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	650
	ดำ	1NO	XB5FA21	650
	เขียว	1NO	XB5FA31	650
	เหลือง	1NO	XB5FA51	650
	น้ำเงิน	1NO	XB5FA61	650
	แดง	1NC	XB5FA42	650

### ไฟลือกแอมป์ แบบ LED ต่อตรง

รายละเอียด	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
24V AC หรือ DC ก็ได้	ขาว	XB5FVB1	790
	เขียว	XB5FVB3	790
	แดง	XB5FVB4	790
	เหลือง	XB5FVB5	790
	น้ำเงิน	XB5FVB6	790
	110 - 120 V AC	ขาว	XB5FVG1
เขียว		XB5FVG3	930
แดง		XB5FVG4	930
เหลือง		XB5FVG5	930
น้ำเงิน		XB5FVG6	930
220 - 240 V AC		ขาว	XB5FVM1
	เขียว	XB5FVM3	930
	แดง	XB5FVM4	930
	เหลือง	XB5FVM5	930
	น้ำเงิน	XB5FVM6	930

## XB5 Harmony plus

### XB5 สวิตช์ปุ่มกดแบบราบ Ø 30 มม. ทำจากพลาสติก

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

รายละเอียด	คอนแทค	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ต่อตรง 24V DC หรือ AC ก็ได้	1 NO + 1 NC	ขาว	XB5FW31B5	980
		เขียว	XB5FW33B5	1,110
		แดง	XB5FW34B5	1,110
		เหลือง	XB5FW35B5	1,110
		น้ำเงิน	XB5FW36B5	1,110
		ต่อตรง 110 - 120 V AC	1 NO + 1 NC	ขาว
เขียว	XB5FW33G5			1,110
แดง	XB5FW34G5			1,110
เหลือง	XB5FW35G5			1,110
น้ำเงิน	XB5FW36G5			1,110
ต่อตรง 220 - 240 V AC	1 NO + 1 NC			ขาว
		เขียว	XB5FW33M5	1,110
		แดง	XB5FW34M5	1,110
		เหลือง	XB5FW35M5	1,110
		น้ำเงิน	XB5FW36M5	1,110
		สวิตช์ปุ่มกดฉุกเฉิน กดล๊อคหมุน ดังกลับ แบบมีไฟ LED 24 ต่อตรง VDC หรือ AC ก็ได้	1 NO + 1 NC	-
1 NO + 2 NC	-		XB5AS84W3B41	2,380
แผ่นแนมเพลทวงกลม Ø 60 มม. มีคำว่า Emergency Stop สีดำบนพื้นสีเหลือง แบบมีไฟ LED สีแดง	ไฟ 24 V DC หรือ AC ก็ได้	-	ZBY9W2B33	1,100
	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 สวิตช์เลเซอร์แบบราบ Ø 30 มม. ทำจากพลาสติก

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

### ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (หัว+ตัว)

รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
▼ 2 ตำแหน่งค้าง	1 NO	XB5FD21	890
	1 NC + 1NO	XB5FD25	890
◊ 2 ตำแหน่ง - เด้งกลับ จากขวามาซ้าย	1 NO	XB5FD41	890
▼ 3 ตำแหน่ง - ค้าง	2 NO	XB5FD33	890
◊ 3 ตำแหน่ง - เด้งกลับ จากซ้ายและขวามากกลาง	2 NO	XB5FD53	890

### 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	XB5EV57K4	8,390
		Green		
		Yellow		

### Complete potentiometer

Description	Resistance kΩ	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 ...	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	
				3...60 s	XB5DTGM3	4,800	
	100...240°C = 50/60 Hz			Type A (delay on energization)	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 ~ -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 ~ -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	7,840
		Red	XBH1AA0R4	7,840



## 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	IP20	XB5PUSB3	1,110
	Ethernet interface, RJ45 jack	RJ45 port Cat.6	IP65, IP67, IP69K with protection cover (1)		
Plastic protection cover IP65/IP67	Ø22mm/0.866in. USB and RJ45 ports	Black	10	ZBSP1	415
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	4,790
ไม่มีไซเรน	R - O - G - B	-	-	230 V AC	XVMM2RAGBSB	*
	R - O - G - B	-	-	24 V DC	XVMB2RAGBSSB	5,870
มีไซเรน	R - O - G - B	-	-	230 V AC	XVMM2RAGBSSB	*

\*หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

หมายเหตุ : 1. R = สีแดง, O = สีส้ม, G = สีเขียว, B = สีน้ำเงิน

2. หากต้องการใช้ไฟเลี้ยง 110 V ให้เปลี่ยนรหัสสินค้าหลักที่เป็นตัวอักษร G แทน

3. หากต้องการใช้หลอด Incandescent ให้เปลี่ยนรหัสสินค้าหลักที่หน้าจาก 2 เป็น 1 แทน

4. กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย หากต้องการทาวเวอร์ไลท์แบบที่แตกต่างจากในตารางนี้ หรือแบบที่แยกประกอบเอง



แบบ 2 ชั้น



แบบ 3 ชั้น



แบบ 4 ชั้น

## XVG Tower Light



### XVG Tower Light แบบแสงต่อเนื่องขนาด Ø 60 มม.

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



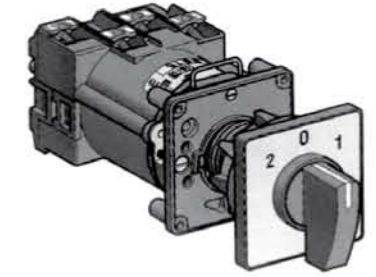
รายละเอียด	สีของ LED	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	
รุ่นขาอลูมิเนียม พร้อมแป้นตัว L สำหรับยึด ติดผนังหรือข้างตู้	ไม่มีไซเรน	Red, Green	XVGB2	2,400
	มีไซเรน	Red, Green	XVGB2S	2,900
		Red, Amber, Green	XVGB3S	3,200
		Red, Amber, Green, Blue	XVGB4S	3,800
รุ่นฐานรอง สำหรับติด บนหลังตู้	ไม่มีไซเรน	Red, Green	XVGB2W	2,200
	มีไซเรน	Red, Amber, Green	XVGB3W	2,500
		Red, Amber, Green, Blue	XVGB4W	2,900
		Red, Green	XVGB2SW	2,900
รุ่นขาอลูมิเนียมแบบพับได้ ติดบนหลังตู้	ไม่มีไซเรน	Red, Amber, Green	XVGB3M	2,900
	มีไซเรน	Red, Amber, Green, Blue	XVGB4M	3,500
		Red, Green	XVGB2SM	3,200
		Red, Amber, Green	XVGB3SM	3,500
	Red, Amber, Green, Blue	XVGB4SM	4,000	

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

## K1/K2 Cam switches

### K1/K2 แคมสวิตช์ ติดตั้งโดยเจาะรูเล็ก 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
สวิตช์หลายจังหวะ (Stepping switches)		ไม่มีตำแหน่ง O	1 โพล	K1B011ULH	2,680
			3 จังหวะ	K1C003QLH	2,010
สวิตช์หลายจังหวะ (Stepping switches)		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 หรือสตอป (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

### กล่องสวิตช์ดอกเห็ด สำหรับ Emergency stop (Emergency stop station)

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

### กล่องสำหรับสตาร์ทและสตอปในกล่องเดี่ยว (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
- กล่องผลิตจากโพลีคาร์บอเนต เหนียว, แข็งแรง
- ทางเข้าสายเป็นแบบ Knock out

### กล่องสำหรับสั่งสตาร์ทและสตอปในกล่องเดี่ยว (ต่อ), (Start-stop station)

รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 สวิตช์กดหัวเรียบ 2 ปุ่ม เขียว-แดง ไฟลิตทแลมปีสีแดง แบบ LED ใช้ไฟ 24 AC หรือ DC ก็ได้	1 NO ที่ปุ่ม "I" 1 NC ที่ปุ่ม "O"	XALD363B	4,060
 สวิตช์กดหัวเรียบ 2 ปุ่ม เขียว-แดง ไฟลิตทแลมปีสีแดง แบบ LED ใช้ไฟ 220 V AC	1 NO ที่ปุ่ม "I" 1 NC ที่ปุ่ม "O"	XALD363M	4,100
 สวิตช์ซีเลคเตอร์ แบบ 2 ตำแหน่ง-ปิดค้าง	1 NO	XALD134	1,810
 สวิตช์กุญแจ แบบ 2 ตำแหน่ง-ปิดค้าง ไขกุญแจออกได้ที่ตำแหน่งซ้ายมือ	1 NO	XALD144	2,450

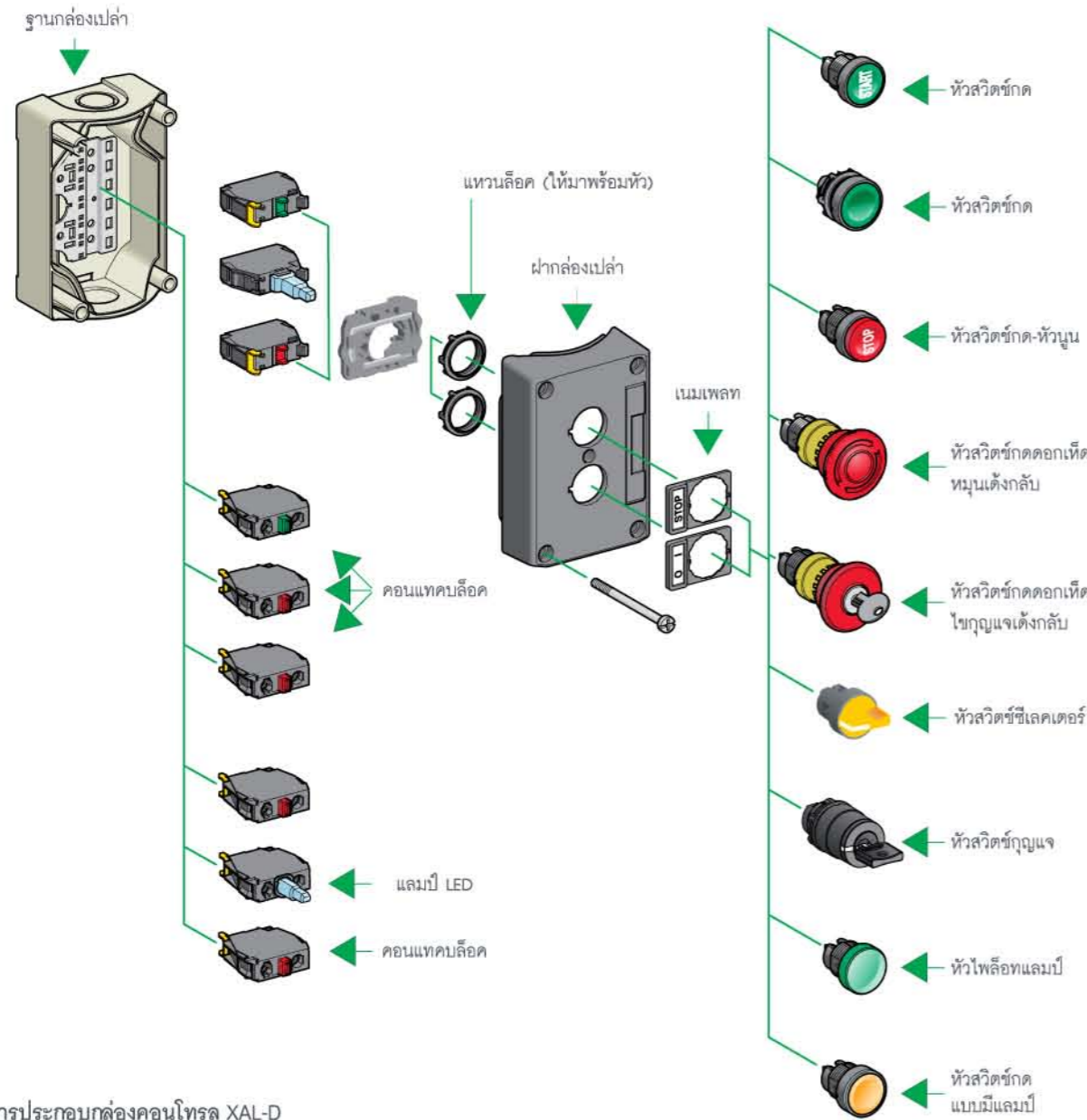
### กล่องควบคุมทิศทางเคลื่อนที่ขึ้น-ลง (Movement control)

รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 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

- เลือกกล่องเปล่าที่มีจำนวนช่องตามต้องการ (1-5 ช่อง)
- เลือกหัวปุ่มกด ไฟลือทแลมปี หรือสวิตช์ซีเลคเตอร์ ให้ครบตามจำนวนช่องของกล่องเปล่าที่เลือกไว้จากข้อ 1
- เลือกคอนแทคบล็อก หรือส่วนตัวของไฟลือทแลมปี สำหรับใช้งานร่วมกับส่วนหัวที่เลือกไว้จากข้อ 2

### หลักการเลือกคอนแทคบล็อก และส่วนตัวของไฟลือทแลมปี

- สำหรับสวิตช์ปุ่มกด สามารถเลือกคอนแทคบล็อกแบบที่ต้องการใส่ได้มากที่สุด 3 คอนแทค ต่อ 1 ปุ่มกด
- สำหรับไฟลือทแลมปี ส่วนตัวต้องใส่เดียวกับส่วนหัว
- สำหรับปุ่มกดแบบมีไฟลือทแลมปี 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



รายละเอียด		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	
กล่องเปล่า	ฐานสีขาว ฝาสีเหลือง	1 - ช่อง	XALK01	1,100
		1 - ช่อง	XALD01	800
		2 - ช่อง	XALD02	1,090
	ฐานสีขาว ฝาสีเทา	3 - ช่อง	XALD03	1,810
		4 - ช่อง	XALD04	2,250
	5 - ช่อง	XALD05	2,250	
ปุ่มกดเปล่า ไม่มีฝา	ไม่มีฝาปุ่มกด	ZB5AA0 (ใช้งานร่วมกับ ฝา ZBA ด้านล่าง)	155	
	ฝาเรียบ ไม่มีเครื่องหมาย สำหรับหัวเปล่า ZB5-AA0	สีดำ	ZBA2	60
	สีเขียว	ZBA3	60	
	สีแดง	ZBA4	60	
ฝาเครื่องหมาย สำหรับหัวเปล่า ZB5-AA0	สีเขียว + START	ZBA333	80	
	สีแดง + STOP	ZBA434	170	
	สีขาว + ↑	ZBA334	115	
	สีดำ + ↑	ZBA335	125	
	สีเขียว + I	ZBA331	80	
หัวดอกเห็ด-กดได้กลับ	แดง Ø 30 มม.	ZB5AC44	700	
	แดง Ø 40 มม.	ZB5AC4	515	
หัวดอกเห็ด-กดล็อก หมุนได้กลับ	แดง Ø 30 มม.	ZB5AS834	705	
	แดง Ø 40 มม.	ZB5AS844	680	
หัวดอกเห็ด-กดล็อก ไชกุญแจได้กลับ	แดง Ø 30 มม.	ZB5AS934	1,090	
	แดง Ø 40 มม.	ZB5AS944	660	



# 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)	
ส่วนหัวของไฟลิตทแลมพ์	สีเขียว	ZB5AV033	175	
	สีแดง	ZB5AV043	175	
	สีเหลือง	ZB5AV053	175	
ส่วนหัวของสวิตช์ปุ่มกดแบบมีไฟลิตทแลมพ์	หัวเรียบ กดตั้งกลับ	สีเขียว	ZB5AW333	490
	สีแดง	ZB5AW343	490	
ส่วนหัวของสวิตช์ซีเลคเตอร์	สวิตช์ที่จับมาตรฐาน	2 ตำแหน่ง-ค้าง	ZB5AD2	230
		3 ตำแหน่ง-ค้าง	ZB5AD3	240
		3 ตำแหน่ง - ตั้งกลับจากซ้ายและขวามากกลาง	ZB5AD5	250
ส่วนหัวของสวิตช์กุญแจ		2 ตำแหน่ง-ค้าง กุญแจออกตำแหน่งซ้าย	ZB5AG2	650
		2 ตำแหน่งปิดค้าง กุญแจออกตำแหน่ง	ZB5AG4	810
		3 ตำแหน่งปิดค้าง กุญแจออกตำแหน่งกลาง	ZB5AG3	730
คอนแทคบล็อก (ส่วนหัวของปุ่มกด)	1 NO	ZENL1111	465	
	1 NC	ZENL1121	465	
ส่วนหัวของไฟลิตทแลมพ์แบบ LED	สำหรับส่วนหัว สีขาว	ZALVB1	800	
	สำหรับส่วนหัว สีเขียว	ZALVB3	800	
	สำหรับส่วนหัว สีแดง	ZALVB4	800	
	สำหรับส่วนหัว สีเหลือง	ZALVB5	800	
	สำหรับส่วนหัว สีน้ำเงิน	ZALVB6	800	



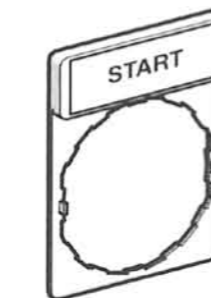
ZALV



ZBY2303



ZALV



ZBY2303

# XAL Control Stations

## XAL กล่องคอนโทรล

ส่วนประกอบย่อยต่างๆ สำหรับประกอบเอง 1-5 ช่อง

Separate components for self assembly 1 to 5 way

รายละเอียด		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ส่วนหัวของไฟลิตทแลมพ์แบบ LED	สำหรับส่วนหัว สีขาว	ZALVG1	995
	สำหรับส่วนหัว สีเขียว	ZALVG3	995
	สำหรับส่วนหัว สีแดง	ZALVG4	995
	สำหรับส่วนหัว สีเหลือง	ZALVG5	995
	สำหรับส่วนหัว สีน้ำเงิน	ZALVG6	995
	ส่วนหัวของไฟลิตทแลมพ์แบบ LED	สำหรับส่วนหัว สีขาว	ZALVM1
สำหรับส่วนหัว สีเขียว		ZALVM3	995
สำหรับส่วนหัว สีแดง		ZALVM4	995
สำหรับส่วนหัว สีเหลือง		ZALVM5	995
สำหรับส่วนหัว สีน้ำเงิน		ZALVM6	995

ส่วนหัวของปุ่มกดแบบมีไฟลิตทแลมพ์ ให้เลือกส่วนหัวของไฟลิตทแลมพ์ และคอนแทคนำมาประกอบตามความต้องการ โดยใน 1 ปุ่มกด ใส่คอนแทคบล็อกได้มากที่สุด 2 คอนแทคเท่านั้น

เนมเพลท 30 x 40 มม.

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 เคน พลิกภัณฑสำเร็จรูป

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

จำนวนทิศทางที่ควบคุม	ทิศทางที่ควบคุม	คอนแทคบล็อกต่อ 1 ปุ่มกด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
2 ทิศทาง	↑ ↓	1 NO	XACA201	4,400
		1 NO + 1 NC	XACA205	4,400
2 ทิศทาง + 1 ปุ่มกดดอกเห็ด กดล็อก	↑ ↓	1 NO	XACA2013	4,400
		1 NO + 1 NC	XACA2053	4,400

## รุ่น ด้ามจับปกติ

จำนวนทิศทางที่ควบคุม	ทิศทางที่ควบคุม	คอนแทคบล็อกต่อ 1 ปุ่มกด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
2 ทิศทาง	↑ ↓	1 NO	XACA271	4,400
		1 NO + 1 NC	XACA281	7,160
2 ทิศทาง + 1 ปุ่มกดดอกเห็ด 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 พลิกภัณฑสำเร็จรูป

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

## รุ่น ด้ามจับปกติ

จำนวนทิศทางที่ควบคุม	ทิศทางที่ควบคุม	คอนแทคบล็อกต่อ 1 ปุ่มกด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
4 ทิศทาง	↑ ↓ ↔ ↕	1 NO	XACA471	10,000
		1 NO + 1 NC	XACA481	10,800
2 ทิศทาง + 1 ปุ่มกดดอกเห็ด กดล็อก	↑ ↓ ↔ ↕	1 NO	XACA4713	11,500
		1 NO + 1 NC	XACA4813	12,100
6 ทิศทาง	↑ ↓ ↔ ↕ ↖ ↗	1 NO	XACA671	12,800
		1 NO + 1 NC	XACA681	14,000
6 ทิศทาง + 1 ปุ่มกดดอกเห็ด กดล็อก	↑ ↓ ↔ ↕ ↖ ↗ ○	1 NO	XACA871	14,700
		1 NO + 1 NC	XACA881	16,800

หมายเหตุ : สำหรับปุ่มกดดอกเห็ด จะมีคอนแทคบล็อกแบบ 1 NC ให้

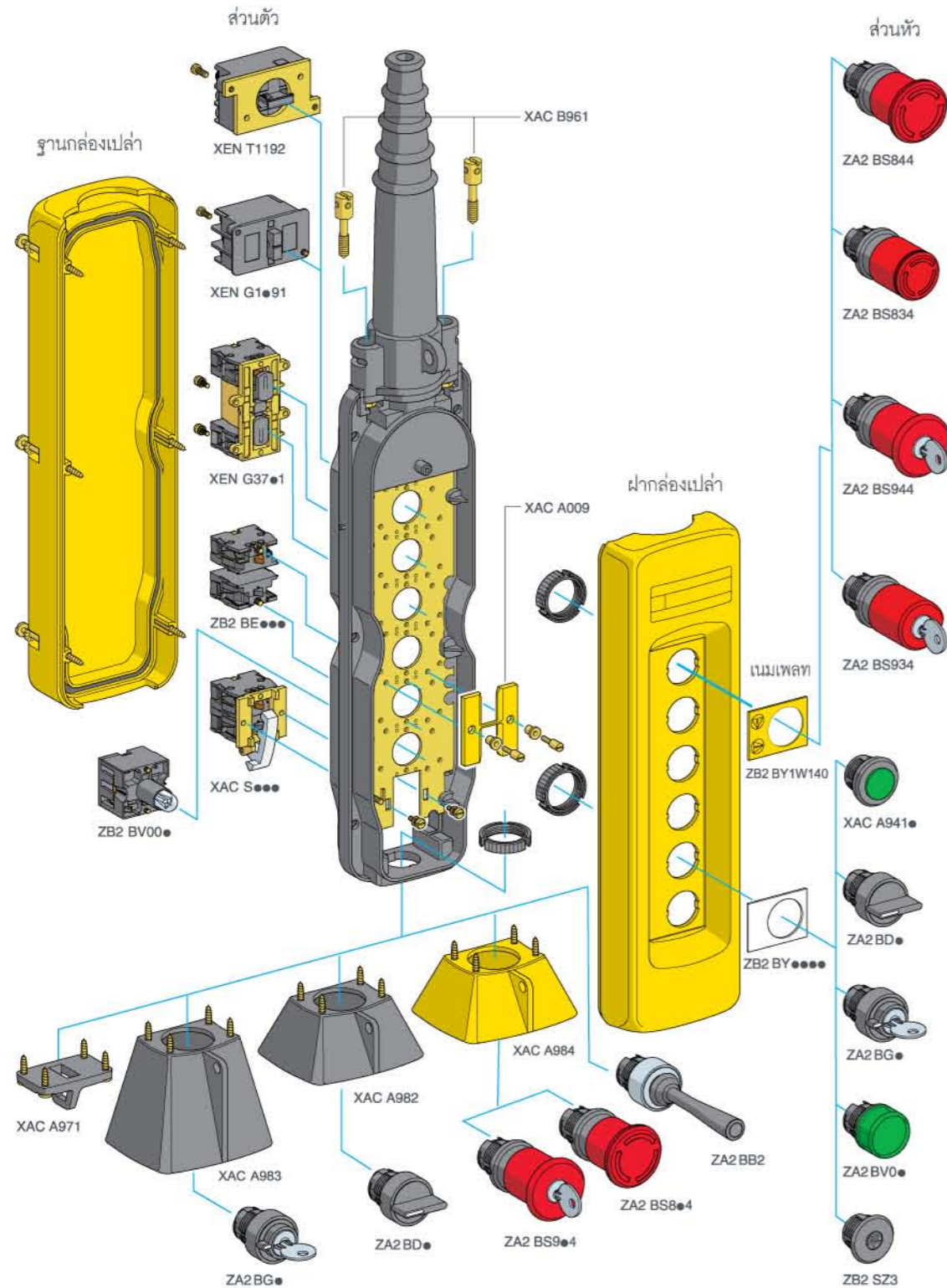
# XAC Pendant Control Stations

## XAC กล่องควบคุม สอก เสรู

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 สอก เสรู

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	4,900
	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
ปุ่มกดดอกเห็ด-กด เด้งกลับ	Ø 40 มม. ZB5AC4	515
	Ø 30 มม. ZB5AC44	700
ปุ่มกดดอกเห็ด-กด ล็อคหมุนเด้งกลับ	Ø 40 มม. ZA2BS844	980
	Ø 30 มม. ZA2BS834	980
ปุ่มกดดอกเห็ด-กด ล็อค ไขกุญแจเด้งกลับ	Ø 40 มม. ZA2BS944	1,870
	Ø 30 มม. ZA2BS934	1,870
หัวปุ่มกด สำหรับติดตั้ง ด้านหน้ากล่อง หรือด้านข้างของกล่อง	2 ตำแหน่ง - ค้าง ZA2BD2	685
	3 ตำแหน่ง - ค้าง ZA2BD3	685
สวิตช์กุญแจ เอา กุญแจออกได้ ที่ตำแหน่งซ้าย และขวามือ	2 ตำแหน่ง - ค้าง ZA2BG4	2,310
	ก้านโยกสามารถโยก ได้ทุกทิศทาง สีดำ ZA2BB2	4,310

หมายเหตุ : ZB5AC4 ใช้แทนรุ่น ZA2-BC4 ZA2BS844 ใช้แทนรุ่น ZA2-BS54 ZA2BS944 ใช้แทนรุ่น ZA2BS14  
 ZB5AC44 ใช้แทนรุ่น ZA2-BC44 ZAB2S834 ใช้แทนรุ่น ZA2-BS44 ZA2BS934 ใช้แทนรุ่น ZA2BS74

## XAC Pendant Control Stations

### XAC กล่องควบคุม สก เศษ

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)	
หัวไฟลิทแอมป์			
สีเขียว	ZA2BV03	685	
สีแดง	ZA2BV04	685	
อุปกรณ์เสริม			
หัวเสียบสำหรับช่องที่ไม่ได้ใช้งาน(มีแหวนล็อก และยางซิลให้)	ZB2SZ3	200	
ฝาครอบป้องกันปุ่มกดที่ติดตั้งที่กันกล่อง	สำหรับสวิตซ์ซีเลคเตอร์ หรือปุ่มกดดอกเห็ด	XACA982	1,350
	สำหรับสวิตซ์กุญแจ หรือปุ่มกดดอกเห็ดแบบมีกุญแจ	XACA983	1,110
หูสำหรับแขวน	XACA971	475	
คอนแทคบล็อก			
เข้าสายแบบ	1 NO	ZB2BE101	230
ชั้นสกรู	1 NC	ZB2BE102	230
คอนแทคบล็อกคู่ - กัดค้าง	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			
ไฟลิทแอมป์	แบบต่อตรง ไม่มีหลอดไฟให้	ZB2BV006	330
	แบบต่อผ่านตัวต้านทานใช้ไฟ 230 V มีหลอดไส้แบบเขียว (BA9S) รุ่น DL1-CE130 ให้	ZB2BV007	550

## XAC Pendant Control Stations/Safety products

### XAC กล่องควบคุม สก เศษ

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

### Foot swithes

สวิตซ์เท้าเหยียบ

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



รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ตัวถังฉนวน พร้อมคอนแทคบล็อก 1 NO + 1 NC	XPEA110	3,110
ตัวถังโลหะ พร้อมคอนแทคบล็อก 1 NO + 1 NC	XPEM110	5,230
คอนแทคบล็อก 1 NO + 1 NC (SPARE PARTY)	XE2SP4151	600