







Basic Switch รุ่น V



รูปร่าง	รุ่น	หน้าสัมผัส	กระแสไหล	รายละเอียด	บันทึกราคา (บาท)
	V-15-1A5	SPDT	15 A	Solder/Quick-connect terminal	83
	V-15-1A5-T	SPDT	15 A	Solder/Quick-connect terminal	สอบถามราคา
	V-15-1B5	SPDT	15 A	Screw terminal, Operating force 200 gf	สอบถามราคา
	V-15-1B6	SPDT	15 A	Screw terminal, Operating force 400 gf	135
	V-15-1C25	SPDT	15 A	Quick-connect terminal	83
	V-15-1E5	SPDT	15 A	Solder terminal	83
	V-16-1A5	SPDT	16 A	Solder/Quick-connect terminal	สอบถามราคา
	V-21-1C6	SPDT	21 A	Quick-connect terminal	สอบถามราคา
	V-151-1A5	SPDT	15 A	Solder/Quick-connect terminal	สอบถามราคา
	V-151-1B5	SPDT	15 A	Screw terminal	สอบถามราคา
	V-151-1C25	SPDT	15 A	Quick-connect terminal	สอบถามราคา
	V-152-1A5	SPDT	15 A	Solder/Quick-connect terminal	102
	V-152-1B5	SPDT	15 A	Screw terminal	สอบถามราคา
	V-152-1C25	SPDT	15 A	Quick-connect terminal	สอบถามราคา
	V-212-1C6	SPDT	21 A	Quick-connect terminal	สอบถามราคา
	V-153-1A5	SPDT	15 A	Solder/ Quick-connect terminal	102
	V-153-1B5	SPDT	15 A	Screw terminal	สอบถามราคา
	V-153-1C25	SPDT	15 A	Quick-connect terminal	102
	V-154-1A5	SPDT	15 A	Solder/Quick-connect terminal	สอบถามราคา
	V-154-1B5	SPDT	15 A	Screw terminal	สอบถามราคา
	V-154-1C25	SPDT	15 A	Quick-connect terminal	สอบถามราคา

รูปร่าง	รุ่น	หน้าสัมผัส	กระแสไหล	รายละเอียด	บันทึกราคา (บาท)
	V-155-1A5	SPDT	15 A	Solder/Quick-connect terminal	114
	V-155-1B5	SPDT	15 A	Screw terminal	สอบถามราคา
	V-155-1C25	SPDT	15 A	Quick-connect terminal, Operating force 200 gf	สอบถามราคา
	V-155-1C26	SPDT	15 A	Quick-connect terminal, Operating force 400 gf	สอบถามราคา
	V-215-1C6	SPDT	21 A	Quick-connect terminal	สอบถามราคา
	V-215-1CR6	SPDT	21 A	Quick-connect terminal (มีแผ่นกันด้านหลัง)	สอบถามราคา
	V-156-1A5	SPDT	15 A	Solder/Quick-connect terminal	114
	V-156-1B5	SPDT	15 A	Screw terminal	167
	V-156-1C25	SPDT	15 A	Quick-connect terminal	สอบถามราคา
	V-216-1C6	SPDT	21 A	Quick-connect terminal	สอบถามราคา


หมายเหตุ

1. Solder terminal คือขั้วสำหรับบัดกรีสายไฟและ Screw terminal คือขั้วที่ติดตั้งสายไฟโดยใช้น็อตขัน
2. Quick-connect terminal คือขั้วสำหรับเสียบหางปลา







Basic Switch รุ่น Z







- **กระแสไหลต 15 A ที่ 250 VAC ยกเว้นรุ่นไหลตต่ำ (0.1 A) และรุ่นหน้าสัมผัสแยก (10 A)**

รูปร่าง	รุ่น	ชนิดของ ขั้วต่อ	รายละเอียดเพิ่มเติม	บันทึกราคา (บาท)
	Z-15G-B	สกรู	มาตรฐาน	304
	Z-15E-B	สกรู	ไหลตที่กินกระแสมาก	สอบถามราคา
	Z-15G55-B	สกรู	กันน้ำ	434
	Z-15GA55-B5V	สกรู	กันน้ำ + ฝาครอบขั้วกันน้ำ	สอบถามราคา
	Z-15GS-B	สกรู	มาตรฐาน	379
	Z-15GS55-B	สกรู	กันน้ำ	สอบถามราคา
	Z-15GD-B	สกรู	มาตรฐาน	371
	Z-15HD-B	สกรู	ความไวสูง	409
	Z-15GD55-B	สกรู	กันน้ำ	571
	Z-15GDA55-B5V	สกรู	กันน้ำ + ฝาครอบขั้วกันน้ำ	สอบถามราคา
	Z-15GK55-B	สกรู	มาตรฐาน, ค่า OP ปานกลาง	516
	Z-15GK355-B	สกรู	มาตรฐาน, ค่า OP สูง	636
	Z-15GQ3-B	สกรู	มาตรฐาน, ค่า OP น้อย	508
	Z-15GQ-B	สกรู	มาตรฐาน, ค่า OP ปานกลาง	457
	Z-15HQ-B	สกรู	ความไวสูง, ค่า OP ปานกลาง	สอบถามราคา
	Z-15EQ-B	สกรู	ไหลตที่กินกระแสมาก, ค่า OP ปานกลาง	สอบถามราคา
	Z-01HQ-B	สกรู	ไหลตต่ำ (0.1 A), ค่า OP ปานกลาง	สอบถามราคา
	Z-15GQ55-B	สกรู	กันน้ำ, ค่า OP ปานกลาง	674
	Z-15GQA55-B5V	สกรู	กันน้ำ + ฝาครอบขั้วต่อ, ค่า OP ปานกลาง	สอบถามราคา
	Z-15GQ8-B	สกรู	มาตรฐาน, ค่า OP มาก	573

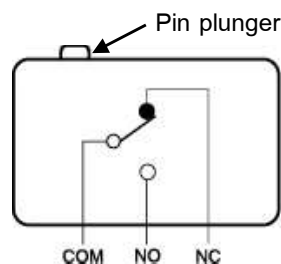
รูปร่าง	รุ่น	ชนิดของ ขั้วต่อ	รายละเอียดเพิ่มเติม	บันทึกราคา (บาท)
	Z-15GQ22	บัดกรี	มาตรฐาน	สอบถามราคา
	Z-15GQ22-B	สกรู	มาตรฐาน	565
	Z-15HQ22-B	สกรู	ความไวสูง	704
	Z-15EQ22-B	สกรู	โหลดที่กินกระแสมาก	สอบถามราคา
	Z-10FQ22Y-B	สกรู	หน้าสัมผัสแยก	สอบถามราคา
	Z-15GQ2255-B	สกรู	กันน้ำ	800
	Z-15GQ22A55-B5V	สกรู	กันน้ำ + ฝาครอบขั้วกันน้ำ	สอบถามราคา
	Z-15GQ21-B	สกรู	มาตรฐาน	565
	Z-15HQ21-B	สกรู	ความไวสูง	สอบถามราคา
	Z-15GQ2155-B	สกรู	กันน้ำ	798
	Z-15GQ21A55-B5V	สกรู	กันน้ำ + ฝาครอบขั้วกันน้ำ	สอบถามราคา
	Z-15GL-B	สกรู	มาตรฐาน	348
	Z-15GL55-B	สกรู	กันน้ำ	523
	Z-15GL2-B	สกรู	มาตรฐาน	375
	Z-15GL255-B	สกรู	กันน้ำ	สอบถามราคา
	Z-15GL2A55-B5V	สกรู	กันน้ำ + ฝาครอบขั้วกันน้ำ	สอบถามราคา
	Z-15GW21-B	สกรู	มาตรฐาน	323
	Z-15GW2155-B	สกรู	กันน้ำ	445
	Z-15GW-B	สกรู	มาตรฐาน, ค่า OF น้อย	329
	Z-15HW-B	สกรู	ความไวสูง, ค่า OF น้อย	417
	Z-15GW3-B	สกรู	มาตรฐาน, ค่า OF ปานกลาง	354
	Z-15GW32-B	สกรู	มาตรฐาน, ค่า OF มาก	354
	Z-15GW4455-B	สกรู	กันน้ำ, ค่า OF ปานกลาง	สอบถามราคา
	Z-15GW44A55-B5V	สกรู	กันน้ำ + ฝาครอบขั้ว, ค่า OF ปานกลาง	สอบถามราคา
	Z-15GW55-B	สกรู	กันน้ำ, ค่า OF มาก	451
	Z-15GWA55-B5V	สกรู	กันน้ำ + ฝาครอบขั้ว, ค่า OF มาก	สอบถามราคา
	Z-15GW4-B	สกรู	มาตรฐาน, ค่า OF น้อย	348
	Z-15HW24-B	สกรู	ความไวสูง	462
	Z-15HW78-B	สกรู	ความไวสูง, ค่า OF น้อย	445
	Z-15HW52-B	สกรู	ความไวสูง, ค่า OF มาก	422

รูปร่าง	รุ่น	ชนิดของ ขั้วต่อ	รายละเอียดเพิ่มเติม	บันทึกราคา (บาท)
	Z-15GW22	บัดกรี	มาตรฐาน	สอบถามราคา
	Z-15GW22-B	สกรู	มาตรฐาน	342
	Z-15HW22-B	สกรู	ความไวสูง	สอบถามราคา
	Z-15EW22-B	สกรู	โพลดที่กินกระแสมาก	สอบถามราคา
	Z-10FW22Y-B	สกรู	หน้าสัมผัสแยก	สอบถามราคา
	Z-15GW2255-B	สกรู	กันน้ำ	468
	Z-15GW22A55-B5V	สกรู	กันน้ำ + ฝาครอบขั้วกันน้ำ	สอบถามราคา
	Z-01HW2255-B	สกรู	กันน้ำ, โพลดต่ำ	สอบถามราคา
	Z-15GW49-B	สกรู	มาตรฐาน	สอบถามราคา
	Z-15GW2-B	สกรู	มาตรฐาน, ลูกล้อยเล็ก	342
	Z-15HW2-B	สกรู	ความไวสูง, ลูกล้อยเล็ก	487
	Z-10FW2Y-B	สกรู	หน้าสัมผัสแยก, ลูกล้อยเล็ก	สอบถามราคา
	Z-15GW255-B	สกรู	กันน้ำ	542
	Z-15GW2A55-B5V	สกรู	กันน้ำ + ฝาครอบขั้วกันน้ำ	สอบถามราคา
	Z-15GW25-B	สกรู	มาตรฐาน, ลูกล้อยใหญ่	499
	Z-15GW54-B	สกรู	มาตรฐาน, ลูกล้อยตามขวาง	สอบถามราคา
	Z-15GW2277-B	สกรู	ลูกล้อยทำงานทิศทางเดียว	462
	Z-15GW227755-B	สกรู	กันน้ำ, ลูกล้อยทำงานทิศทางเดียว	710
	Z-15GW2277A55-B5V	สกรู	กันน้ำ + ฝาครอบขั้วกันน้ำ, ลูกล้อยทำงานทิศทางเดียว	สอบถามราคา
	Z-15GM-B	สกรู	Reverse	386
	Z-15GM55-B	สกรู	กันน้ำ, Reverse	468
	Z-15GM22-B	สกรู	Reverse	384
	Z-15GM2255-B	สกรู	กันน้ำ, Reverse	563

รูปร่าง	รุ่น	ชนิดของหัวต่อ	รายละเอียดเพิ่มเติม	บันทึกราคา (บาท)
	Z-15GM2-B	สกรู	Reverse	386
	Z-15GM255-B	สกรู	กันน้ำ, Reverse	563
	Z-15GW2377-B	สกรู	มาตรฐาน, ลูกล้อเล็ก ทำงานทิศทางเดียว, ค่า OF น้อย	493
	Z-15GNJ55-B	สกรู	มาตรฐาน, กันน้ำ	702
	Z-15HNJS55-B	สกรู	ความไวสูง, กันน้ำ	สอบถามราคา

หมายเหตุ

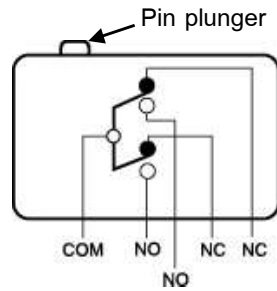
1. ปกติหน้าสัมผัสของ Basic switch จะมีลักษณะดังรูป



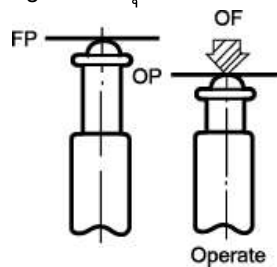
Basic switch รุ่น Z สามารถแบ่งได้ 3 ชนิดตามระยะห่างของหน้าสัมผัส NO กับ NC (Contact gap)

- มาตรฐาน: มี **Contact gap = 0.5 มม.**

- ความไวสูง: **Contact gap = 0.25 มม.**
 - โหลดที่กินกระแสมาก: **Contact gap = 1.8 มม.**
2. รุ่นหน้าสัมผัสแยก จะมีหน้าสัมผัส 2 ชุด



3. เมื่อมีแรงกดไปยัง Pin plunger เอาต์พุตหน้าสัมผัสของ Basic switch จะทำงาน



- **FP:** Free position เป็นตำแหน่งเริ่มแรกของ Pin plunger เมื่อยังไม่มีแรงกระทำต่อ Pin plunger
 - **OP:** Operating position เป็นตำแหน่งที่ Pin plunger เคลื่อนมาถึงแล้วทำให้เอาต์พุตของ Basic switch เริ่มทำงาน
 - **OF:** Operating force เป็นแรงที่กระทำต่อ Pin plunger ของ Basic switch เพื่อให้เอาต์พุตของ Basic switch เริ่มทำงาน
4. รุ่น Reverse: เป็นรุ่นที่ Pin plunger ของ Basic switch ถูกกดอยู่ตลอดเวลาโดย Compression coil springs และจะถูกปลดปล่อยเมื่อก้าน (Actuator) ของ Basic switch ถูกกระทำ เหมาะที่จะใช้ในสภาพแวดล้อมที่มีการสั่นสะเทือน

➔ ฝาครอบขั้วต่อกันน้ำเข้าและกันไฟช็อตสำหรับรุ่น Z

รุ่น	วัสดุที่ใช้ทำ	บันทึกราคา (บาท)
AP-B	พลาสติกแข็ง	38
AP-Z	พลาสติกอ่อน	133






AP-B





AP-Z

Basic Switch รุ่น SS

- เป็น Basic Switch ขนาดเล็ก

รูปร่าง	รุ่น	แรงที่กระทำต่อ Actuator เพื่อให้สวิตช์ทำงาน	กระแสไหลต	ชนิดของ ขั้วต่อ	บันทึกราคา (บาท)
	SS-01-E	25 g	0.1 A	บัดกรี	สอบถามราคา
	SS-01	150 g	0.1 A	บัดกรี	สอบถามราคา
	SS-01GL-F	16 g	0.1 A	บัดกรี	สอบถามราคา
	SS-01GL	50 g	0.1 A	บัดกรี	สอบถามราคา
	SS-01GL13-F	16 g	0.1 A	บัดกรี	สอบถามราคา
	SS-01GL13	50 g	0.1 A	บัดกรี	สอบถามราคา
	SS-01GL2-F	16 g	0.1 A	บัดกรี	สอบถามราคา
	SS-01GL2	50 g	0.1 A	บัดกรี	สอบถามราคา
	SS-5-F	50 g	5 A	บัดกรี	สอบถามราคา
	SS-5	150 g	5 A	บัดกรี	47
	SS-5D	150 g	5 A	PCB	สอบถามราคา
	SS-5GL-F	16 g	5 A	บัดกรี	สอบถามราคา
	SS-5GL	50 g	5 A	บัดกรี	49
	SS-5GLT	50 g	5 A	ขาเสียบ	สอบถามราคา
	SS-5GL13-F	16 g	5 A	บัดกรี	สอบถามราคา
	SS-5GL13	50 g	5 A	บัดกรี	49
	SS-5GL2-F	16 g	5 A	บัดกรี	สอบถามราคา
	SS-5GL2	50 g	5 A	บัดกรี	49
	SS-10	150 g	10 A	บัดกรี	สอบถามราคา
	SS-10GL	50 g	10 A	บัดกรี	สอบถามราคา


รูปร่าง	รุ่น	แรงที่กระทำต่อ Actuator เพื่อให้สวิตช์ทำงาน	กระแสโหลด	ชนิดของ ขั้วต่อ	บันทึกราคา (บาท)
	SS-10GL13	50 g	10 A	บัดกรี	สอบถามราคา
	SS-10GL2	50 g	10 A	บัดกรี	สอบถามราคา

หมายเหตุ ขั้วต่อแบบบัดกรีคือ ขั้วต่อที่เชื่อมกับสายไฟโดยการบัดกรี

Low Torque Basic Switch รุ่น D2MC

รูปร่าง	รุ่น	หน้าสัมผัส		ชนิดขั้ว	แรงกดสูงสุด OF max (OT max)	บันทึกราคา (บาท)
		ชนิด	กระแส			
	D2MC-5E	SPDT	5 A	บัดกรี	0.5 mN.m (5.1 gf.cm)	337

- ชุดอุปกรณ์เสริมสำหรับ D2MC-5E ซึ่งต้องสั่งซื้อต่างหาก

รุ่น	ลักษณะ	บันทึกราคา (บาท)
CAA-1M		36

Door Switch รุ่น 1VAP

รูปร่าง	รุ่น	หน้าสัมผัส		ชนิดขั้ว	แรงกด OF	บันทึกราคา (บาท)
		ชนิด	กระแส			
	1VAP2-6	SPST (NO)	5 A [V-15-3B6]	สกู๊ป	14.7 N	1,036