

รุ่น SD 210, SD 270



อุปกรณีสื่อเปลี่ยน

- ไฟเลี้ยง VDC/VAC
- เป็นแอมพลิไฟเออร์สำหรับอินดักทีฟ และคะแพซิทีฟนามัวร์พรีอักษมีตีนัดสวิทซ์ (DIN 19 234)
- ป้องกันการเสียหายของอุปกรณ์โดยรีเลย์ OFF เมื่อเกิดการลัดวงจร หรือเกิดปัญหาที่สาย
- ใช้ร่วมกับช็อกเก็ตขากลม 11 ขา (S411)
- SD 210 สามารถเลือกใช้งานให้รีเลย์ ON เมื่อนามัวร์ทำงานหรือไม่ทำงานโดยเลือกเชื่อมเซนเซอร์กับขั้ว
- SD 270 เป็นแอมพลิไฟเออร์แบบเซต และรีเซตโดยสามารถใช้นามัวร์ เซนเซอร์ได้ 2 ตัว พร้อมกัน
- มี LED แสดงสถานะเอาต์พุต

คุณสมบัติทางเทคนิค

รุ่น		SD 210 115	SD 210 230	SD 210 724	SD 270 230
อินพุต		1 NAMUR			2 NAMUR
เอาต์พุต	Resistive Load	รีเลย์ DPDT, 8A/250 VAC รีเลย์ DPDT, 4A/25 VDC			
	Inductive Load	รีเลย์ DPDT, 2.5A/230 VAC รีเลย์ DPDT, 5A/24 VDC			
	กระแสเอาต์พุต	ON < 1.2 mA, OFF > 2.1 mA			
	ความถี่การใช้งาน	10 Hz			
ไฟเลี้ยง (เข้าขั้ว 2 และ 10)		115 VAC	230 VAC	24 VDC	230 VAC
ไฟเลี้ยงพรีอักษมีตีนัด (เข้าที่ขั้ว 5 และ 6)		8.2 VDC			
ช่วงอุณหภูมิใช้งาน		-20 °C ถึง 50 °C (-4 °F ถึง 122 °F)			

การต่อใช้งาน

ตัวอย่างที่ 1

● ต่อเซนเซอร์ที่ขั้ว 5, 6 รีเลย์จะ ON เมื่อเซนเซอร์ตรวจจับวัตถุได้ และ OFF เมื่อไม่มีวัตถุ หรือเกิดการลัดวงจร หรือสายเคเบิลขาด

● ต่อเซนเซอร์ที่ขั้ว 6, 7 รีเลย์ จะ ON เมื่อเซนเซอร์ไม่สามารถตรวจจับวัตถุได้ และ OFF เมื่อ ตรวจจับวัตถุได้ หรือเกิดการลัดวงจร หรือสายเคเบิลขาด

SD 210

ตัวอย่างที่ 2

● ต่อเซนเซอร์ที่ขั้ว 5, 6, 7 เมื่อ เซนเซอร์ S1ตรวจจับวัตถุได้ ทำให้รีเลย์ ON (เซต) และรีเลย์จะ OFF (รีเซต) เมื่อ

- เซนเซอร์ S2 ตรวจจับวัตถุได้
- เกิดการลัดวงจร หรือสายเคเบิลขาด
- เซนเซอร์ S1 และ S2 ตรวจจับวัตถุได้พร้อมกัน

SD 270