



Industrial Automation Products & Solutions



Panasonic PCB Mount Force Guided Relay, 24V dc Coil Voltage, 6 Pole, 3PDT

ผู้ผลิต : Panasonic

รหัสสินค้า : SFS6-L-DC24V

Overview

Panasonic SFS6-L-DC24V เป็นรีเลย์นิรภัย (Safety Relay) แบบ Slim Type ในซีรีส์ SF ออกแบบสำหรับวงจรความปลอดภัยในเครื่องจักร ระบบอัตโนมัติ และ Safety PLC โดยใช้กลไกหน้าสัมผัสแบบ Forcibly Guided Contacts ที่ช่วยตรวจจับความผิดปกติของหน้าสัมผัสและเพิ่มความปลอดภัยของระบบ รองรับคอยล์ 24V DC พร้อมหน้าสัมผัส 6 ขั้วแบบ 3NO + 3NC เหมาะสำหรับงานที่ต้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องจักรอุตสาหกรรม

Features

- รีเลย์นิรภัยแบบ Slim Type ซีรีส์ SF
- คอยล์แรงดันไฟฟ้า 24V DC
- หน้าสัมผัสแบบ 3NO + 3NC (3 Form A, 3 Form B)
- โครงสร้างหน้าสัมผัสแบบ Forcibly Guided Contact
- รองรับมาตรฐานความปลอดภัย EN50205 Class A
- ขนาดกะทัดรัด 50 x 13 x 24 มม.
- ตอบสนองรวดเร็วภายใน 8 ms
- กำลังคอยล์ 500 mW
- รองรับกระแสหน้าสัมผัสสูงสุด 6A
- แรงดันสวิตช์สูงสุด 250VAC
- ติดตั้งแบบ Through Hole PCB
- รองรับการใช้งานร่วมกับ Safety PLC และวงจรนิรภัย

Applications

- Safety PLC
- เครื่องจักรอุตสาหกรรม
- ระบบ Emergency Stop
- หุ่นยนต์อุตสาหกรรม
- เครื่องมือกล (Machine Tools)



- สายการผลิตอัตโนมัติ
- ระบบ Interlock ด้านความปลอดภัย
- อุปกรณ์การผลิตยานยนต์

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	24V dc
Mounting Type	PCB Mount
Contact Configuration	3PDT
Number of Poles	6
Coil Resistance	1.152 k Ω
Switching Current	6A
Maximum Switching Current AC	6 A
Coil Power	500mW
Maximum Switching Current DC	6 A
Maximum Switching Voltage DC	125V
Maximum Switching Voltage AC	250V
Terminal Type	Through Hole
Length	50mm
Isolation Coil To Contact	4kV rms
Maximum Operating Temperature	+85°C
Series	SF
Minimum Operating Temperature	-40°C
Contact Material	Gold Plated
Maximum Switching Power AC	1.5 kVA
Life	100000 (Electrical) cycles, 10000000 (Mechanical) cycles
Maximum Switching Power DC	180 W
Depth	13mm
Height	24mm



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com