

SÄKERHETSRELÄ MSR33RTP

440R-F23200

Säkerhetsrelä MSR33P 24 V DC

- NO/NC ingång
- 2 PNP+1 PNP signal
- Litet inbyggnadsmått



PRODUKTBESKRIVNING

MSR33RTP är ett säkerhetsrelä med elektroniska utgångar, men i övrigt fungerar det på samma sätt som ett vanligt mekaniskt säkerhetsrelä. MSR33RTP har inget mekaniskt slitage och lämpar sig bäst för upprepad brytning av små till medelstora laster. Reläet kopplas in med en brytande och en slutande kontakt och har två säkra utgångar och en signalutgång.

Tekniska egenskaper

Beroende på säkerhetskrav

- Dubblering av utgångstransistorer
- Redundans internt/externt
- Övervakad återställning

Användarfördelar

- Inget mekaniskt slitage
- För högsta säkerhetsnivå
- 2 NO säkra och 1 NO signalutgång
- Kontaktbelastning 2 A
- Övervakning av externa kontaktorer
- Litet inbyggnadsmått
- Löstagbara plintar
- Internationella godkännanden
- Statusindikering med LED

Statusindikering		
PWR		Matningsspänning OK
CH1		CH1 är aktiverad
CH2		CH2 är aktiverad
Används till		
• Sipha beröringsfria brytare		
• 1 NO/1 NC inkoppling		

TEKNISK DATA

Effektförbrukning	3 W
Inkopplingstid	20 ms
IP-klass anslutning	IP20
IP-klass kåpa	IP40
Kontaktström max	14,24 2 A, Y32 50 mA
Montering	DIN-skena
MTTFd	900 år
PL	e enl. EN ISO 13849-1
Signalutgångar	1 PNP
SIL	3 enl. EN IEC 62061
Statusindikering	5 x LED
Temperaturområde från	-5 °C
Temperaturområde till	55 °C
Urkopplingstid	15 ms
Utgångar signal	1 PNP
Utgångar säkra	2 PNP
Återställning	Automatisk

