

SÄKERHETSRELÄ MSR127RP/TP

440R-N23132

Säkerhetsrelä MSR127TP 24 V AC/DC (E3887010)

- Nödstopp
- Luck-/grindbrytare
- Ljusstråleskydd 2+slingor
- 3 NO+1 NC



PRODUKTBESKRIVNING

Ett litet och flexibelt universalsäkerhetsrelä för högsta säkerhetsnivå som med fördel används vid särskilt farliga maskiner, där det finns behov av en fullt ut dubblerad och övervakad skyddsfunktion. MSR127RP/TP kan kopplas enkanaligt eller tvåkanaligt efter behov. Tvåkanalig inkoppling sker via två separata kretsar som övervakar stoppdonets kontakter vid varje till-/frånslag. Reläet kan användas i de flesta applikationer för övervakning av nödstopp eller andra skyddsanordningar. Även ljusstråleskydd kan anslutas till MSR127RP/TP.

Tekniska egenskaper

Beroende på säkerhetskrav
• Tvångsförda kontakter
• Dubblering av utgångskontakter
• Redundans internt/externt
• Övervakad återställning
Användarfördelar
• För högsta säkerhetsnivå
• 3 NO och 1 NC utgångar
• Kontaktbelastning 5 A (AC-15)
• Övervakning av externa kontaktorer
• Litet inbyggnadsmått
• Löstagbara kodade plintar
• Internationella godkännanden
• Statusindikering med LED

Statusindikering		
PWR	●	Matningsspänning OK
CH1	●	K1 är aktiverad
CH2	●	K2 är aktiverad
Används till		
• Nödstopp		
• Luck-/grindbrytare		
• Beröringsfria brytare		
• Ljusstråleskydd		
• 3-läges hålldon		
• Fotpedaler		

TEKNISK DATA

Effektförbrukning	2 W
Godkännanden	BG, CCC, CE, cULus, TÜV
Inkopplingstid	100 ms
IP-klass anslutning	IP20
IP-klass kåpa	IP40
Kontaktspänning max	250 V AC/24 V DC
Kontaktspänning min	10 V
Kontaktström max	AC-15, 5 A, DC-13, 3 A
Kontaktström min	10 mA
Livslängd mekanisk	2x10 ⁶
Matningsspänning	24 V AC/DC
Montering	DIN-skena
MTTFd	378 år
PL	e enl. EN ISO 13849-1
Reläutgång signal	1 NC
Reläutgång säkra	3 NO

SIL	3 enl. EN IEC 62061
Standarder	EN60204-1
Statusindikering	3 X led
Säkring utgång	6 A
Temperaturområde från	-5 °C
Temperaturområde till	55 °C
Tolerans	-15 % +10 %
Urkopplingstid	15 ms
Återställning	Automatisk, Manuell
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD



