

SÄKERHETSRELÄ MSR131RTP

440R-C23136
Säkerhetsrelä MSR131RTP 230 V AC (E3887018)

- 3 NO säkra utgångar
- 2 NC signalutgångar
- 2 transistorutgångar
- Löstagbara kodade plintar



PRODUKTBESKRIVNING

MSR131RTP är ett mycket flexibelt relä som kan kopplas in på fyra olika sätt. Enkanaligt, tvåkanaligt, två +slingor från ljusstråleskydd eller för övervakning av säkerhetsmattor. Reläet har tre säkra utgångar och två signalutgångar. Dessutom finns två transistorutgångar varav den ena följer ingångarna och den andra de säkra utgångarna.

Tekniska egenskaper

Beroende på säkerhetskrav

- Tvångsförda kontakter
- Dubblering av utgångskontakter
- Redundans internt/externt
- Övervakad återställning

Användarfördelar

- För högsta säkerhetsnivå
- 3 NO och 2 NC utgångar
- 2 transistorutgångar
- Kontaktbelastning 3 A (AC-15)
- Övervakning av externa kontakter
- Litet inbyggnadsmått
- Löstagbara kodade plintar
- Internationella godkännanden
- Statusindikering med LED

Används till

- Nödstopp
- Säkerhetsmatta
- Luck-/grindbrytare
- Beröringsfria brytare
- Ljusstråleskydd
- 3-läges hålldon
- Fotpedaler

Statusindikering

Power	●	Matningsspänning OK
Start	●	Återställning aktiverad
CH1 IN	●	Ingång 1 OK
CH2 IN	●	Ingång 2 OK
CH1	●	K1 är aktiverad
CH2	●	K2 är aktiverad

Effektförbrukning	4 W
Godkännanden	BG, 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, 6 A, DC-13, 3 A
Kontaktström min	10 mA
Livslängd mekanisk	2x10 ⁶
Matningsspänning	230 V AC
Montering	DIN-skena
MTTFd	378 år
PL	e enl. EN ISO 13849-1
Reläutgång signal	2 NC
Reläutgång säkra	3 NO
SIL	3 enl. EN IEC 62061
Standarder	EN60204-1
Statusindikering	6 X led
Säkring utgång	6 A
Temperaturområde från	-5 °C
Temperaturområde till	55 °C
Tolerans	-20 % +10 %
Urkopplingstid	15 ms
Utgångar signal	2 PNP
Återställning	Automatisk, Manuell, Övervakad manuell
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD



