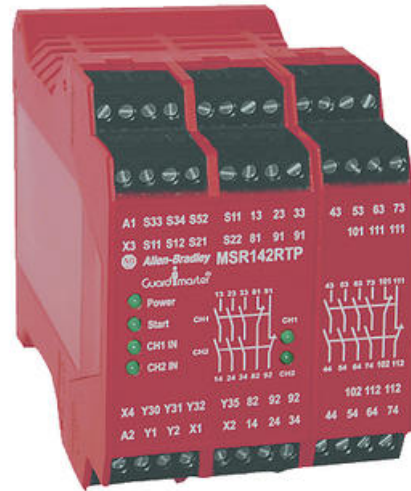


SÄKERHETSRELÄ MSR142RTP

440R-G23214

Säkerhetsrelä MSR142RTP 230 V AC

- Nödstopp
- Luck-/grindbrytare
- Ljusstråleskydd 2+slingor
- Säkerhetsmatta
- 7 NO+4 NC, 2 PNP



PRODUKTBESKRIVNING

MSR142RTP är ett flexibelt säkerhetsrelä som passar perfekt där man behöver många säkra utgångar. Detta reducerar monteringstiden vid såväl nyinstallation som service jämfört med traditionell sammankoppling mellan säkerhetsrelä och expansionsenhet. Reläet kan kopplas in enkanaligt, tvåkanaligt, två +slingor från ljusstråleskydd eller för övervakning av säkerhetsmatta.

Tekniska egenskaper

Beroende på säkerhetskrav

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

Användarfördelar

- För högsta säkerhetsnivå
- 7 NO och 4 NC utgångar
- 2 transistorutgångar
- Övervakad återställning
- Kontaktbelastning 6 A (AC-15)
- Övervakning av externa kontaktorer
- 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

TEKNISK DATA

Effektförbrukning	4 W
Godkännanden	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	200 år
PL	e enl. EN ISO 13849-1

Reläutgång signal	4 NC
Reläutgång säkra	7 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

