

SÄKERHETSRELÄ MSR138DP

440R-M23081

Säkerhetsrelä MSR138.1DP 230 V AC (E3887030)

- Tidsfördröjda utgångar 30 s
- 2 NO direkta
- 2 NO+1 NC tidsfördröjd



PRODUKTBESKRIVNING

MSR138DP är ett kraftfullt relä med valbara funktioner. Reläet går att få med fem säkra utgångar alternativt fyra säkra och en signalutgång. Två säkra faller direkt och de andra kan tidsfördröjas upp till 30 s. Detta är mycket användbart vid behov av ett så kallat kontrollerat stopp där mjukvarustopp ges direkt och säkert stopp efter en fast tid. Det är också möjligt att via en knapp nollställa tiden på de fördröjda utgångarna innan tiden har räknat ut.

Tekniska egenskaper

Beroende på säkerhetskrav

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

Användarfördelar

- För högsta säkerhetsnivå
- 5 NO alt 4 NO + 1 NC utgångar
- Kontaktbelastning 6 A (AC-15)
- Övervakning av externa kontaktorer
- Litet inbyggnadsmått
- Löstagbara plintar
- Internationella godkännanden
- Statusindikering med LED

Används till		
· Nödstopp		
· 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
CHT1		Tidsfördröjning aktiverad
CHT2		Tidsfördröjning aktiverad

TEKNISK DATA

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
PL	e enl. EN ISO 13849-1
Reläutgång	2 NO Tidsfördröjda säkra 0,15-3 s

Reläutgång signal	1 NO
Reläutgång säkra	3 NO
SIL	3 enl. EN IEC 62061
Standarder	EN60204-1
Statusindikering	8 X led
Säkring utgång	6 A
Temperaturområde från	-5 °C
Temperaturområde till	55 °C
Tolerans	-20 % +10 %
Urkopplingstid	15 ms
Återställning	Automatisk, Manuell, Övervakad manuell
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD

