

## 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

<b>Effektförbrukning</b>	4 W
<b>Godkännanden</b>	BG, CE, cULus, TÜV
<b>Inkopplingstid</b>	100 ms
<b>IP-klass anslutning</b>	IP20
<b>IP-klass kåpa</b>	IP40
<b>Kontaktspänning max</b>	250 V AC/24 V DC
<b>Kontaktspänning min</b>	10 V
<b>Kontaktström max</b>	AC-15, 6 A, DC-13, 3 A
<b>Kontaktström min</b>	10 mA
<b>Livslängd mekanisk</b>	2x10 <sup>6</sup>
<b>Matningsspänning</b>	230 V AC
<b>Montering</b>	DIN-skena
<b>PL</b>	e enl. EN ISO 13849-1
<b>Reläutgång</b>	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

