

**OEM Automatic AB**

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se

**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 universalrelä 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	<span style="color: green;">●</span>	Matningsspänning OK
CH1	<span style="color: green;">●</span>	K1 är aktiverad
CH2	<span style="color: green;">●</span>	K2 är aktiverad
Används till		
• Nödstopp		
• Luck-/grindbrytare		
• Beröringsfria brytare		
• Ljusstråleskydd		
• 3-läges hålldon		
• Fotpedaler		

## TEKNISK DATA

<b>Effektförbrukning</b>	2 W
<b>Godkännanden</b>	BG, CCC, 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, 5 A, DC-13, 3 A
<b>Kontaktström min</b>	10 mA
<b>Livslängd mekanisk</b>	2x10 <sup>6</sup>
<b>Matningsspänning</b>	24 V AC/DC
<b>Montering</b>	DIN-skena
<b>MTTFd</b>	378 år
<b>PL</b>	e enl. EN ISO 13849-1
<b>Reläutgång signal</b>	1 NC
<b>Reläutgång säkra</b>	3 NO

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



