

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 MSR117T

440R-B23211

Säkerhetsrelä MSR117 24 V AC/DC (E3887005)

- Nödstopp
- Luck-/grindbrytare
- 3 NO+1 NC



PRODUKTBESKRIVNING

Litet och kraftfullt relä för övervakning av nödstopp eller andra nödstoppsanordningar. Reläet har tre säkra utgångar samt en signalutgång. MSR117T uppfyller kravet på dubblerad och övervakad skyddsfunktion enligt EN60204-1. Detta relä passar perfekt vid uppgradering av gamla maskiner där det ofta sitter ett enkelt industrirelä i nödstoppskretsen.

Tekniska egenskaper

Beroende på säkerhetskrav

- Tvångsförda kontakter
- Dubblering av utgångskontakter
- Redundans internt

Användarfördelar

- 3 NO och 1 NC utgångar
- Kontaktbelastning 5 A (AC-15)
- Övervakning av externa kontaktorer
- Litet inbyggnadsmått
- Internationella godkännanden

Statusindikering

Pwr		Matningsspänning OK
		K1 och K2 är aktiverade

Används till
• Nödstopp
• Luck-/grindbrytare

TEKNISK DATA

Effektförbrukning	2 W
Godkännanden	CE, cULus, TÜV
Inkopplingstid	110 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, 5 A, DC-13, 3 A
Kontaktström min	10 mA
Livslängd mekanisk	2x10 ⁶
Matningsspänning	24 V AC/DC
Montering	DIN-skena
MTTFd	425 år
PL	e enl. EN ISO 13849-1
Reläutgång signal	1 NC
Reläutgång säkra	3 NO
SIL	3 enl. EN IEC 62061
Standarder	EN60204-1
Statusindikering	3 X led
Säkring utgång	5 A
Temperaturområde från	-5 °C
Temperaturområde till	55 °C
Tolerans	-15 % +10 %
Urkopplingstid	30 ms
Återställning	Automatisk, Manuell
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD

