

## SÄKERHETSRELÄ MINOS SL

472824

Säkerhetsrelä Minos SL2E manuell återställning, 1NC,  
OSSD ingångar, fjäderplint.

- Endast 6,2 mm brett
- EPLAN
- Full LED indikering
- PNP utgång
- SIL 3 / PLe



### PRODUKTBESKRIVNING

Säkerhetsreläet Minos SL är endast 6,2 mm brett, men är lika kraftfullt som traditionella bredare säkerhetsreläer. Med sitt smala byggmått frigör du utrymme i skåpet till andra komponenter. Säkerhetsreläet har transistorutgångar vilket innebär att det inte finns något mekaniskt slitage och på så sätt ökas livslängden markant. En annan fördel med transistorutgångar är snabbare reaktionstider som gör att skyddsfunktioner kan placeras närmare risker. Även fjäderplintar finns så reläet passar bra in i mobila applikationer där vibrationer uppkommer. Full LED indikering på fronten av säkerhetsreläet visar diagnostik på in och utgångar och hjälper till vid både installation och felsökning.

#### Tekniska egenskaper

Beroende på säkerhetskrav

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

#### Användarfördelar

- För högsta säkerhetsnivå
- Övervakning av externa kontaktorer
- Litet inbyggnadsmått
- Fjäderplint
- Internationella godkännanden
- Statusindikering med LED

#### Används till

- Nödstop
- Luck-/grindbrytare
- Beröringsfria brytare
- Ljusstråleskydd
- 3-läges hålldon

## TEKNISK DATA

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Bredd                 | 6,8 mm                                |
| Effektförbrukning     | 1,8 W                                 |
| Godkännanden          | TÜV                                   |
| IP-klass anslutning   | IP20                                  |
| IP-klass kåpa         | IP54                                  |
| Kontaktström max      | 2.5A, säkerutgång, 100mA signalutgång |
| Matningsspänning      | 24V DC                                |
| Montering             | DIN-skena                             |
| PL                    | e                                     |
| PL                    | e                                     |
| SIL                   | 3                                     |
| SIL                   | 3                                     |
| Strömförbrukning      | 1,8 W                                 |
| Säkring utgång        | 3 A                                   |
| Temperaturområde från | -15 °C                                |
| Temperaturområde till | 55 °C                                 |
| Tolerans              | -10%+10%                              |
| Urkopplingstid        | 13 ms                                 |
| Överensstämmelse mot  | EMC, LVD, MD                          |



