

## MINOS SL1E / SL2E

### Sikkerhetsrelé

472824

MINOS SL2E manuell reset, 1NC/2OSSD

- Kun 6,2mm bred
- Transistorutgang 2,5A
- Godkjent forbrennings- og prosessanlegg
- SIL 3 / PLe



### PRODUKTBESKRIVELSE

Sikkerhetsreléet Minos SL fra Zander Aachen er kun 6,2mm bred, men likevel et fullverdig sikkerhetsrelé som kan erstatte de tradisjonelle 22,5mm releene. Med den lille størrelsen frigjøres plass i skapet til andre komponenter eller tillater et mer kompakt design. Sikkerhetsreléet har transistorutganger som gjør at mekanisk slitasje ikke eksisterer og øker derfor levetiden sammenliknet med standard reléer. En annen fordel med dette er raskere reaksjonstid.

Minos SL leveres med fjærtilkobling som passer bra i mobile applikasjoner hvor vibrasjon forekommer. Eventuelt kan modell med skrutilkobling skaffes. Full LED indikering i front av sikkerhetsreléet viser status på spenning, inn- og utganger, samt dignose til hjelp ved installasjon og feilsøking.

SL1E - Passer til standard 2-kanal potensialfrie brytere (2NC)

SL2E - Passer til typiske lysgitter og brytere med transistorutganger (2OSSD)

Godkjent for maks sikkerhetsnivå PLe / SIL3 Ihht EN ISO 13849-1 / IEC 62061

I tillegg er releene godkjent for kontinuerlig drift av forbrenningsanlegg EN 50156-1 / EN 746.2 samt for bruk i prosessindustri IEC 61511-1.

### TEKNISKE DATA

<b>Bredde</b>	6,8 mm
<b>Effektforbruk</b>	1,8 W
<b>Godkjenninger</b>	TÜV
<b>I henhold til</b>	EMC, LVD, MD
<b>IP-klasse kåpe</b>	IP54
<b>IP-klasse tilkobling</b>	IP20
<b>Kontaktstrøm maks.</b>	2.5A, säkerutgång, 100mA signalutgång
<b>Matespenning</b>	24V DC
<b>Montering</b>	DIN-skinne
<b>PL</b>	e
<b>Sikring utgang</b>	3 A
<b>SIL</b>	3
<b>Statusindikering</b>	LED

<b>Strømforbruk</b>	1,8 W
<b>Temperaturområde fra</b>	-15 °C
<b>Temperaturområde til</b>	55 °C
<b>Toleranse</b>	-10%+10%
<b>Utkoblingstid</b>	13 ms

