

## SR3D FORBRENNING

Sikkerhetsrelé prosess og forbrenning

472272

SR3D Sikkerhetsrele 24V AC/DC



- For landbasert og marine applikasjoner
- GL / CE / TÜV / RINA
- 3NO+1NC
- SIL 3 / PLe

### PRODUKTBESKRIVELSE

SR3D

Standard sikkerhetsrelé for de fleste applikasjoner hvor beveglige deler i en maskin eller fabrikk skal stanses raskt og sikkert i en kritisk situasjon, eller hvor kritiske prosessbrytere skal overvåkes.

SR3D er spesielt designet og sertifisert for bruk i ovn og forbrenningsanlegg i kontinuerlig drift, ihht EN 50156-1 og EN 746-2, og for bruk på skip.

- 3 sikre redundante reléutganger + 1 signalutgang
- For bruk med:

Nødstopknapper

Sikkerhetsbrytere

Standard brytere

OSSD-utganger

- For enkel- eller to-kanal sikkerhetsløyfe
- Feedback for overvåking av eksterne konaktorer eller ekspansjonsmoduler
- Overvåket manuell restart eller automatisk start
- Redundant og syklisk overvåking
- Tvangsbrytende utgangsreléer
- Kortslettning og jordfeilovervåking
- Sikkerhet opp til PLe, SIL3, cat.4

### TEKNISKE DATA

Bredde	22,5 mm
Effektforbruk	2 W
Godkjenninger	GL, Rina, TÜV
IP-klasse kåpe	IP20
Kontaktspenning maks.	250 V
Kontaktspenning min.	24 V
Kontaktstrøm maks.	8A
Kontaktstrøm min.	20 mA
Matespenning	24V AC/DC
PL	e

<b>Reléutgang signal</b>	1
<b>Sikre releutganger</b>	3
<b>SIL</b>	3
<b>Spenning DC</b>	24 V
<b>Statusindikering</b>	LED
<b>Temperaturområde fra</b>	-15 °C
<b>Temperaturområde til</b>	55 °C

