OEM AUTOMATIC | Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 32 21 05 05 | post@oem.no | www.oem.no

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 kontinuelig drift, ihht EN 50156-1 og EN 746-2, og for bruk på skip.

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

Nødstoppknapper
Sikkerhetsbrytere
Standard brytere
OSSD-utganger

- For enkel- eller to-kanal sikkerhetsløyfe
- Feedback for overvåking av eksterne konatktorer eller ekspansjonsmoduler
- Overvåket manuell restart eller automatisk start
- Redundant og syklisk overvåking
- Tvangsbrytende utgangsreléer
- Kortsluttning 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

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

