



ATEX-SERTIFISERT NØDSTOPP - ESL

232029

ESL-SS-Ex 3M 2NC 2NO

- Sone 1,21,2,22
- Rustfritt
- -20°C til +60°C
- IP67/IP69K



PRODUKTBESKRIVELSE

IDEM nødstoppboksen er ATEX Exd IIC T6-serifisert og Ex tb IIIC T85C-sertifisert. Nødstoppboksen overensstemmer med den europeiske harmoniserende standarden EN60079-0 og EN60079-1, og kan benyttes i sone 1,21,2,22 (gass og støv).

Nødstoppboksene er utformet ifølge standarden ISO13850 og IEC 60947-5-5 og er konstruert spesielt for bruk innen olje, gass, petrokjemiske prosesser, farmasøytiske og næringsmiddelindustri.

IDEM nødstoppbokser er robuste og er laget i rustfritt stål 316 eller formstøpt metall. Nødstoppboksen er også i IP67 og IP69K. Fordelen med at produktet er i rustfritt stål og er IP69K er at det er slitesterkt og kan vaskes under høyt trykk (100 psi) med rengjøringsmidler og tåler høye temperaturer (+80°C).

Det finnes flere modeller i produsentens datablad, som kan lastes ned under downloads lenger ned på siden til høyre.

Alle EX produktene kommer med 3 m fast kabel. Andre kabellengder på forespørsel.

TEKNISKE DATA

Antall poler	8
Arbeidstemperatur	-20°C +60°C
ATEX godkjent	Ja
Feste	4 x M4
Godkjenninger	EN60947-5-1, EN60947-5-5, EN62061, UL 508, ISO 13850, ISO 13849-1
Integrert LED	Nei

IP-klasse	IP69K
Isolasjonsspenning	500V
Kabelgjennomføring	EX 3m
Kabellengde	3 m
Kontaktfunksjon	2NC 2NO
Materiale kontakt	Sølv
Materiale sentral	SS316
PFHd	$<1.0 \times 10^{-7}$
PL	up to PLe acc. ISO13849-1
SIL	up to SIL 3 acc. EN62061
Spennning AC maks.	2500V
Utnyttelseskategori	240v 3A
Vekt	1285 g

