



LM-EX

904101
LM-Ex 5m 2NC 1NO

- Temperaturområde -20/+80°C
- Rostfritt stål 316
- Zon 1,21,2,22



PRODUKTBESKRIVNING

IDEM: s explosionssäkra beröringsfria brytare är tillverkade i rostfritt stål 316 och är utformade för att övervaka skyddsörrar eller luckor. Tillverkade med ett magnetiskt avkänningsystem som ger ett stort avkänningsavstånd och ger en hög tolerans mot felinställning efter avkänning. Kan monteras bakom rostfrita stålbeslag och kan arbeta i extrema miljöer där det förekommer låga eller höga temperaturer samt fukt. Alla ATEX-klassade brytare säljs med 5 eller 10 m ingjuten kabel. Finns även med kundanpassade längder vid viss volym.

Fördelar med dessa brytare är att de:

- Klarar höga hygienkrav, t.ex. livsmedelsindustrin
- Har en lång mekanisk livslängd
- Klarar av extrema miljöer (temperatur, fukt)

TEKNISK DATA

Arbetstemperatur	-20°C - 80°C
Atex-godkänd	Ja
Byter aktuell min	10Vdc 1mA
Fäste	2 x M4
Godkännanden	ISO 13849-1, ISO 14119, EN60204-1, EN62061, EN60947-5-1, UL 508
Integrerad LED	Nej
IP-klass	IP67
Kabellängd	5 m
Kontaktbetyg max	230Vac/24Vdc 0.6A
Kontaktfunktion	2NC 1NO

Material Hus	Rostfritt stål 316
MTTFd	470 år
PL	e acc. ISO13849-1
Rekommenderat monteringsgap	5 mm
SIL	3 acc. EN62061

