



BERÖRINGSFRI BRYTARE SMC-F

137005

SMC-F 2M 2NC 1NO med LED

- Magnetkodad
- Upp till PL d vid seriekoppling
- IP67/IP69K
- -25°C - 105°C
- Framtagen för livsmedelindustrin



PRODUKTBESKRIVNING

SMC-F är en kodad magnetbrytare i rostfritt stål 316 som designats för att överleva de tuffa miljöerna inom livsmedelsbearbetning, förpackning och farmaceutiska applikationer.

Brytaren har inga rörliga delar.

Lämplig för CIP SIP-rengöring. Brytaren är klassad till IP69K (högtryckstvättning med rengöringsmedel vid 80°C och 100psi). Den har specificerats till 105°C men har utformats för att fungera säkert upp till 125°C.

SMC-F kan anslutas till de flesta säkerhetsreläer och kan uppnå PLe / Cat4 enligt ISO13849-1.

LED-indikering (tillgänglig utan lysdiod vid behov).

Med en avkänningsyta på 14mm har SMC-F hög tolerans mot felinställning.

22mm monteringshål är placerad på baksidan av brytaren.

TEKNISK DATA

Aktiveringsavstånd	14 mm
Arbetstemperatur	-25°C - 105°C
Byter aktuell min	10Vdc 1mA
Fäste	2 x M4
Godkännanden	ISO 13849-1, ISO 14119, EN60204-1, EN62061, EN60947-5-1, CE, cULus, TÜV, UL 508
Integrerad LED	Ja
IP-klass	IP69K, IP67

Kabellängd	2 m
Kontaktbetyg max	24Vdc 0.2A
Kontaktfunktion	2NC 1NO
Ledararea	0,25 mm ²
Material Hus	Rostfritt stål 316
MTTFd	866 år
PFHd	8.71 X 10 ⁻¹¹
PL	up to PLe acc. ISO13849-1
Rekommenderat monteringsgap	5 mm

