



BERÖRINGSFRI BRYTARE LMF

406002

Unikt kodad LMF inkl. mottagare 5 m

- RFID-kodad
- Upp till PL d vid seriekoppling
- IP67/IP69K
- -25°C - 80°C



PRODUKTBESKRIVNING

LMF RFID-säkerhetsbrytare har utvecklats för att upprätthålla en hög funktionssäkerhet inom bland annat livsmedelsbearbetnings, läkemedels, förpacknings, och petrokemiska industrier.

Går att ansluta till de flesta säkerhetsreläerna för att uppnå säkerhetsklassning upp till PLe / kategori 4 enligt ISO 13849-1.

Tillverkad av rostfritt stål 316, de är lämpliga för CIP- och SIP-rengöring och klarar av tvätt under högt tryck och under hög temperatur (klassificerad IP69K).

Det maximala avkänningsområdet är 12mm och den har en hög tolerans mot felinställning samt utformats enligt EHEDGs riktlinjer för hygienisk design.

Husets utformning, ytfinish och design gör att de kan användas i nästan alla miljöer som har höga rengöringskrav.

TEKNISK DATA

Antal poler	8
Arbetstemperatur	-25°C ... +80°C
Byter aktuell min	10Vdc 1mA
Fäste	2 x M4
Godkännanden	ISO 13849-1, EN60947-5-3, ISO 14119, EN60204-1, EN62061, UL 508
Integrerad LED	Ja
IP-klass	IP69K, IP67
Kabellängd	5 m
Kabeltyp	PVC
Kontaktbetyg max	24Vdc 0.2A
Kontaktfunktion	2NC 1NO

Ledararea	0,25 mm ²
Material Hus	Rostfritt stål 316
MTTFd	1100a
PL	e acc. ISO13849-1
Rekommenderat monteringsgap	5 mm
SIL	3 acc. IEC62061
Säkerhetskategori	4
Vikt	435 g

