



## BERÖRINGSFRI BRYTARE LMC

133005  
LMC 2M 2NC 1NO

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



### PRODUKTBESKRIVNING

LMC 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 80C och 100psi). Den har specificerats till 105 C men har utformats för att fungera säkert upp till 125C.

LMC 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 LMC hög tolerans mot felinställning.

### TEKNISK DATA

|                   |                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Arbetstemperatur  | -25°C - 105°C                                                   |
| Byter aktuell min | 10Vdc 1mA                                                       |
| Fäste             | 2 x M4                                                          |
| Godkännanden      | ISO 14119, EN60947-5-1, EN60204-1, ISO 13849-1, EN62061, UL 508 |
| Integrerad LED    | Ja                                                              |
| IP-klass          | IP69K, IP67                                                     |
| Kabellängd        | 2 m                                                             |
| Kontaktbetyg max  | 24Vdc 0.2A                                                      |
| Kontaktfunktion   | 2NC 1NO                                                         |
| Ledararea         | 0,25 mm <sup>2</sup>                                            |

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Material Hus                | Rostfritt stål 316       |
| PFHd                        | 8.71 x 10 <sup>-11</sup> |
| PL                          | e acc. ISO13849-1        |
| Rekommenderat monteringsgap | 5 mm                     |
| SIL                         | 3 acc. EN62061           |

