



### Teknisk informasjon

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Produktspekter             | Telemecanique Inductive proximity sensors XS                  |
| Serie navn                 | Application                                                   |
| Sensor type                | Inductive proximity sensor                                    |
| Applikasjon                | Mat og Drikke                                                 |
| Marked                     | Pharmaceutical                                                |
| Sensor navn                | XS2                                                           |
| Sensor design              | Sylindrisk M30                                                |
| Størrelse                  | 70 mm                                                         |
| Type kropp                 | Fast                                                          |
| Montering                  | Non flush mountable                                           |
| Materiale                  | Plast                                                         |
| Type utgangssignal         | Discrete                                                      |
| Ledningsnett teknikk       | 3-wire                                                        |
| [Sn] nominelle føleavstand | 22 mm                                                         |
| Diskret utgangsfunksjon    | 1 NO                                                          |
| Utgangskretstype           | DC                                                            |
| Digitale utganger          | PNP                                                           |
| Elektrisk tilkobling       | Male connector M12, 4 pins                                    |
| [Us] matespenning          | 12...48 V DC med reverse polarity protection                  |
| Svitsjekapasitet i mA      | <= 200 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse       |
| IP-grad                    | IP67 conforming to IEC 60529<br>IP69K i samsvar med DIN 40050 |

### Komplementær

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Gjengetype             | M30 x 1.5                  |
| Føleflate              | Front                      |
| Front material         | PPS                        |
| Kapslingsmateriale     | PPS                        |
| Sensing range          | > 15...40 mm               |
| Følesone               | 0...17,6 mm                |
| Vandring               | 1...15% of Sr              |
| Status LED             | Output state: 1 LED ( Gul) |
| Spenningsgrenser       | 10...58 V DC               |
| Switching frequency    | <= 500 Hz                  |
| Maximum voltage drop   | <2 V ( closed)             |
| Strømforbruk           | <= 10 mA ubelastet         |
| Maximum delay first up | 10 ms                      |
| Maximum delay response | 0,6 ms                     |
| Maximum delay recovery | 1,4 ms                     |
| Merking                | CE                         |
| Gjengelengde           | 52 mm                      |
| Lengde                 | 70 mm                      |
| Vekt                   | 0,08 kg                    |

## Miljø

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | CSA<br>CCC<br>UL                                                        |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...85 °C                                                             |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                             |
| Vibrasjonsmotstand               | 25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 |
| Støtmotstand                     | 50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27                            |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 86 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 4,5 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 6,5 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 9,5 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | BAG      |
| Antall enheter forpakning 2 | 1        |
| Forpakning 2 vekt           | 86 g     |
| Forpakning 2 høyde          | 3 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 20 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 15 cm    |
| Enhetstype forpakning 3     | S01      |
| Antall enheter forpakning 3 | 11       |
| Forpakning 3 vekt           | 1,171 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 3 bredde         | 15 cm    |
| Forpakning 3 lengde         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                         |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                       |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                                                                                        |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                                                                                    |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                    |
| Produktets livssyklus      |  <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>                                                          |

## Contractual warranty

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|