



### Teknisk informasjon

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Produktspekter             | Telemecanique Inductive proximity sensors XS         |
| Serie navn                 | Generelt formål                                      |
| Sensor type                | Inductive proximity sensor                           |
| Applikasjon                | -                                                    |
| Sensor navn                | XS8                                                  |
| Sensor design              | Flat form 80x80x26                                   |
| Størrelse                  | 26 mm                                                |
| Type kropp                 | Fast                                                 |
| Montering                  | Non flush mountable                                  |
| Materiale                  | Plast                                                |
| Kapslingsmateriale         | PBT                                                  |
| Type utgangssignal         | Discrete                                             |
| Ledningsnett teknikk       | 2-wire                                               |
| [Sn] nominelle føleavstand | 40 Mm innfelt montering<br>60 mm non flush mountable |
| Diskret utgangsfunksjon    | 1 NO                                                 |
| Utgangskretstype           | AC/DC                                                |
| Elektrisk tilkobling       | Kabel                                                |
| Kabellengde                | 2 m                                                  |
| [Us] matespenning          | 24...240 V AC/DC 50/60 Hz                            |
| Svitsjekapasitet i mA      | 5...200 mA DC<br>5...300 mA AC                       |
| IP-grad                    | IP68 dobbel isolasjon conforming to IEC 60529        |

### Komplementær

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Føleflate                   | Front                                                          |
| Front material              | PBT                                                            |
| Finjusteringszone           | 20...40 Mm innfelt montering<br>20...60 mm non flush mountable |
| Vandring                    | 1...15% of Sr                                                  |
| Kabelsammensetning          | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                       |
| Ledning isolasjonsmateriale | PVC                                                            |
| Spenningsgrenser            | 20...264 V AC/DC                                               |
| Maksimal reststrøm          | 1,5 mA åpen tilstand                                           |
| Switching frequency         | <= 150 Hz                                                      |
| Maksimalt spenningsfall     | <5,5 V ( closed)                                               |
| Strømforbruk                | <= 10 mA ubelastet                                             |
| Maximum delay first up      | 15 ms                                                          |
| Maximum delay response      | 0,3 ms                                                         |
| Maximum delay recovery      | 6 ms                                                           |
| Merking                     | CE                                                             |
| Dybde                       | 26 mm                                                          |
| Høyde                       | 80 mm                                                          |
| Bredde                      | 80 mm                                                          |

## Miljø

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | Ecolab[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC                                  |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °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                            |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 13,000 cm |
| Pakke 1 Bredde           | 9,500 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 6,600 cm  |
| Package 1 Weight         | 428,000 g |
| Enhetstype pakke 2       | S02       |
| Antall enheter i pakke 2 | 14        |
| Pakke 2 Høyde            | 15 cm     |
| Pakke 2 Bredde           | 30 cm     |
| Pakke 2 Lengde           | 40 cm     |
| Pakke 2 Vekt             | 6,307 kg  |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                   |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                  |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>              |
| Produktets livssyklus      | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                 |

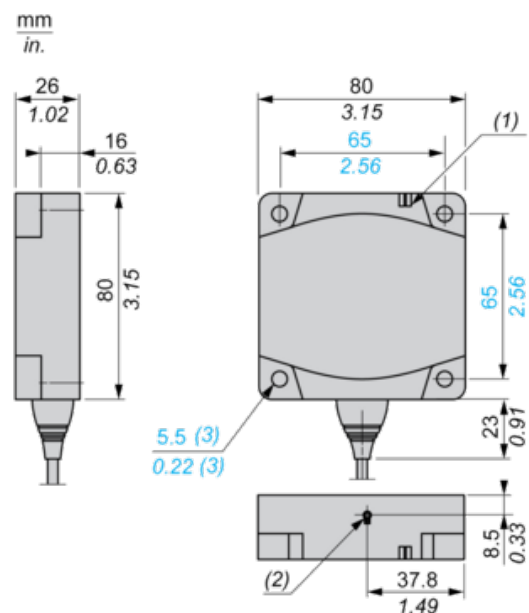
## Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

## Garantiperiode

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

## Dimensions

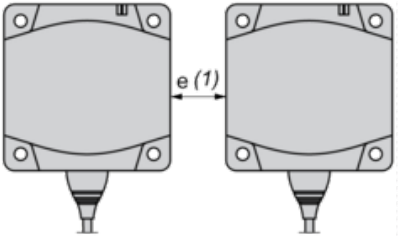


- (1) LED
- (2) Teach mode button
- (3) For CHC type screws

Setting-up

Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



Face to Face



Facing a Metal Object



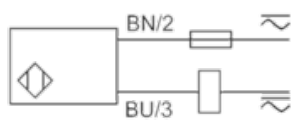
|                   | e (1) | e (2)           | e (3) |
|-------------------|-------|-----------------|-------|
| Flush mounted     | 200   | 400             | 40    |
| Not flush mounted | 600   | not recommended |       |

---

## Wiring Schemes

---

### 2-Wire NO Output



BU : Blue

BN : Brown