

H426688

Kapgiv Ø18 PNP NP+NC L=2m Mess

## Artikkelnummer: XT118B1PCL2

El-nummer: 4347604

EAN13-nummer: 3389119025874

Kapgiv Ø18 PNP NP+NC L=2m Mess

### Technical information

#### Sertifikater og standarder

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Standarder          | EN/IEC 60947-5-2 |
| Produktsertifikater | cETLus           |

#### Tilkoblinger

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Elektrisk tilkobling | kabel |
| kabellengde          | 2 m m |

#### Elektrisk

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| [Us] merkespenning | 24 V DC with reverse polarity protection |
| Spenningsgrenser   | 12...30 V DC                             |
| gjenværende strøm  | < 0.1 mA (open state)                    |
| spenningsfall      | <= 2 V (closed)                          |
| Strømforbruk       | < 15 mA                                  |
| maks strøm         | 200 mA mA                                |

#### Miljø

|                                       |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ambient air temperature for operation | -25...70 °C °C                                                  |
| Vibrasjonsmotstand                    | 10 gn amplitude = 1 mm (10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Støtmotstand                          | 30 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60068-2-27           |
| IP-grad                               | IP67 conforming to IEC 60947-5-2                                |
|                                       | IP67 conforming to IEC 60529                                    |
| resistance to electrostatic discharge | 4 kV (kontakt) conforming to IEC 61000-4-2                      |
|                                       | 8 kV (luft) conforming to IEC 61000-4-2                         |
| resistance to electromagnetic fields  | 3 V/m conforming to IEC 61000-4-3                               |
| resistance to fast transients         | 2 kV conforming to IEC 61000-4-4                                |

#### Praktisk

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| ISO gjenge                    | M18 x 1                                 |
| Føleflate                     | frontal                                 |
| type of output signal         | discrete                                |
| wiring technique              | 4-wire                                  |
| [Sn] nominal sensing distance | 5 mm                                    |
| Diskret utgangsfunksjon       | 1 NC + 1 NO                             |
| output circuit type           | DC                                      |
| Digitale utganger             | PNP                                     |
| Status LED                    | 1 LED (Gul) for output state indication |
| type vern                     | short-circuit protection                |
| merking                       | CE                                      |
| Oppsett                       | sensitivity by potentiometer            |
| Gjengelengde                  | 55 mm mm                                |

#### Installasjon

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Montering | innfelt montering |
|-----------|-------------------|

#### Ytelse

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| [Sa] assured operating distance | 0...3.6 mm m |
| adjustment zone                 | 1...8 mm mm  |
| Nøyktighet                      | < 0.1 x Sr   |
| switching frequency             | <= 200 Hz    |
| Forsinkelse første oppstart     | <= 30 ms ms  |
| Forsinkelses respons            | <= 5 ms ms   |
| Forsinkelse re-etablering       | <= 5 ms ms   |

#### Fysiske mål

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Størrelse                    | 70 mm                                          |
| Materiale                    | metall                                         |
| enclosure material           | fornikklet messing                             |
| Vandring                     | < 0.2 x Sr                                     |
| wire insulation material     | PVC                                            |
| Lengde                       | 70 mm mm                                       |
| Vekt                         | 0.15 kg kg                                     |
| <b>► Produktmerking</b>      |                                                |
| Produktspekter               | OsiSense XT                                    |
| Sensor type                  | capacitive proximity sensor                    |
| Sensor navn                  | XT1                                            |
| Sensor design                | syndrisk M18                                   |
| type kropp                   | fast                                           |
| <b>► Anvendelse/bruk</b>     |                                                |
| produktspesifikk applikasjon | detection of insulated or conductive materials |

#### Supplier information

Leverandør: Schneider Electric Norge AS

Fax: + 47 64 98 57 01

Web: <http://www.schneider-electric.no>

Adresse: Deliveien 10, 1540 Vestby

Telefon: +47 64 98 56 00

e-Post: [kundesenter@no.schneider-electric.com](mailto:kundesenter@no.schneider-electric.com)