

## Gegevensblad product

### Kenmerken

# XUK9APANM12

foto-elektrische sensor - reflectie gepolaris. -  
Sn 5 m - NO - M12-connector



### Hoofdkenmerken

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Productgamma                 | Telemecanique Photoelectric sensors XU           |
| Naam reeks                   | Algemeen gebruik multimode                       |
| Type elektronische sensor    | Foto-elektrische sensor                          |
| Naam sensor                  | XUK                                              |
| Sensorontwerp                | Compact 50 x 50                                  |
| Detectiesysteem              | Gepolariseerde reflex                            |
| Materiaal                    | Kunststof                                        |
| Type uitgangssignaal         | Discreet                                         |
| Type kring voedingsspanning  | DC                                               |
| Bedradingstechniek           | 3-draads                                         |
| Discreet uitgangstype        | PNP                                              |
| Digitale uitgangsfunctie     | 1 NO                                             |
| Elektrische aansluiting      | 1 mannelijke connector M12, 4 pennen             |
| Productspecifieke toepassing | -                                                |
| Emissie                      | Rood gepolariseerde reflex                       |
| Nominale perceptieafstand    | 6 m gepolariseerde reflex reflector XU5C50 nodig |

### Complementaire kenmerken

|                                  |                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Materiaal kast                   | PBT                                                 |
| Materiaal lens                   | PMMA                                                |
| Maximale perceptieafstand        | 8 m gepolariseerde reflex                           |
| Uitgangstype                     | Vaste toestand                                      |
| Isolatiemateriaal draden         | PVC                                                 |
| Status LED                       | 1 LED (geel) voor uitvoerstatus                     |
| [Us] nominale voedingsspanning   | 12...24 V DC met beveiliging omgekeerde polariteit  |
| Voedingsspanningsgrenzen         | 10...36 V                                           |
| Schakelvermogen in mA            | <= 100 mA (overbelastings- en kortsluitbeveiliging) |
| Schakelfrequentie                | <= 250 Hz                                           |
| Maximum voltage drop             | <1,5 V (gesloten status)                            |
| Stroomverbruik                   | <= 35 mA geen belasting                             |
| Maximale vertraging inschakelend | 15 ms                                               |
| Maximale vertraging reactie      | 2 ms                                                |
| Maximale vertraging herstel      | 2 ms                                                |
| Instelling                       | Zonder aanpassing gevoeligheid                      |
| Diepte                           | 50 mm                                               |
| Hoogte                           | 50 mm                                               |
| Breedte                          | 18 mm                                               |
| Gewicht product                  | 0,19 kg                                             |

## Omgeving

|                                   |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Productcertificeringen            | CE<br>CSA<br>UL                                                    |
| Omgevingstemperatuur voor werking | -25...55 °C                                                        |
| Omgevingstemperatuur bij opslag   | -40...70 °C                                                        |
| Trillingsweerstand                | 7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) conform IEC 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid                | 30 gn (duur = 11 ms) conform IEC 60068-2-27                        |
| IP-beschermingsgraad              | IP65 dubbel geïsoleerd conform IEC 60529                           |

## Verpakkingseenheden

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 4,2 cm   |
| Package 1 Width              | 6,7 cm   |
| Package 1 Length             | 9,7 cm   |
| Package 1 Weight             | 63,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | S02      |
| Number of Units in Package 2 | 44       |
| Package 2 Height             | 15 cm    |
| Package 2 Width              | 30 cm    |
| Package 2 Length             | 40 cm    |
| Package 2 Weight             | 3,195 kg |
| Unit Type of Package 3       | P06      |
| Number of Units in Package 3 | 704      |
| Package 3 Height             | 105 cm   |
| Package 3 Width              | 60 cm    |
| Package 3 Length             | 80 cm    |
| Package 3 Weight             | 59 kg    |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status handhaafbaar aanbod        | Green Premium-product                                                                                                                                                                                 |
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                                                                  |
| EU-richtlijn RoHS                 | Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a> |
| Kwikkvrij                         | Ja                                                                                                                                                                                                    |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                                                                                                |
| Milieu-informatie                 |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                                                                     |
| Circulariteitsprofiel             |  <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>                                                                  |

## Contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|