

## Gegevensblad product

### Kenmerken

# XCSDMP70010

XCSDMP - Gecodeerde magneetschakelaar -  
1M+2V - 1M Verdeeld - 10m



### Hoofd

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Range of product                | Telemecanique Safety switches XCS |
| Product or component type       | Gecodeerde magnetische schakelaar |
| Naam component                  | XCSDMP                            |
| Ontwerp                         | Rechthoekig, standaard            |
| Formaat                         | 88 x 25 x 13 mm                   |
| Type en samenstelling contacten | 2 NC + 1 NO                       |
| Werking contacten               | 1 normaal gesloten verschoven     |
| Materiaal                       | Kunststof                         |
| Elektrische aansluiting         | Voorbekabeld                      |
| Samenstelling kabel             | 6 x 0,25 mm <sup>2</sup>          |
| Kabellengte                     | 10 m                              |
| Aantal polen                    | 3                                 |
| Benaderingsrichtingen           | 3 richtingen                      |
| Ue toegekende bedrijfsspanning  | 24 V DC                           |
| Ui toegekende isolatiespanning  | 100 V DC                          |

### Complementair

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Sa] verzekerde werkingsafstand       | 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Sar]gewaarborgde uitschakelafstand   | 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximale [Ie] toegekende bedrijfstrom | 100 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Uimp nom. schokgolfsparing            | 2,5 kV conform aan IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Weerstand over aansluitklemmen        | 10 Ohm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kortsluitbeveiliging                  | 500 mA extern smeltpatroon type gG (gl)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Contact materiaal                     | Rodium                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Elektrische levensduur                | 1200000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maximale schakelspanning              | 100 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schakelvermogen in mA                 | 0.1... 100 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Isolatiweerstand                      | 1000 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Uitschakelvermogen                    | 10 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Schakelfrequentie                     | 150 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Veiligheidsniveau                     | Heeft bereik tot categorie 4 met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform aan ISO 13849-1<br>Heeft bereik tot PL = d met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform aan ISO 13849-1<br>Heeft bereik tot SIL 3 met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform aan IEC 61508 |
| Betrouwbaarheidsgegevens veiligheid   | B10d = 50000000 waarde gegeven voor levensduur van 20jaar, beperkt door mech. of contactslijtage                                                                                                                                                                                                              |
| Kast materiaal                        | Thermoplastisch PBT                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kabelmateriaal                        | PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Depth                                 | 13 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Height                                | 88 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Width                                 | 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Net weight                            | 0,18 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Omgeving

|                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                                     | ISO 12100<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60204-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>ISO 14119 |
| Product certifications                        | CSA[RETURN]UL                                                                       |
| Beschermende behandeling                      | TH                                                                                  |
| Ambient air temperature for operation         | -25...85 °C                                                                         |
| Ambient air temperature for storage           | -40...85 °C                                                                         |
| Trilling bestendigheid                        | 10 gn (f= 10...150 Hz) conform aan IEC 60068-2-6                                    |
| Schokbestendigheid                            | 30 gn voor 11 ms conform aan IEC 60068-2-27                                         |
| Maximum sensitivity to magnetic fields        | 0,3 mT                                                                              |
| Beschermingsklasse tegen elektrische schokken | Klasse II conform aan IEC 61140                                                     |
| IP beschermingsgraad                          | IP66 conform aan IEC 60529<br>IP67 conform aan IEC 60529                            |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 5,000 cm  |
| Package 1 Width              | 17,500 cm |
| Package 1 Length             | 17,000 cm |
| Package 1 Weight             | 607,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 8         |
| Package 2 Height             | 15 cm     |
| Package 2 Width              | 30 cm     |
| Package 2 Length             | 40 cm     |
| Package 2 Weight             | 5,246 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P06       |
| Number of Units in Package 3 | 128       |
| Package 3 Height             | 75,000 cm |
| Package 3 Width              | 60,000 cm |
| Package 3 Length             | 80,000 cm |
| Package 3 Weight             | 91,936 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                                                              |
| REACH vrij van SVHC               | Ja                                                                                                                                                                                                |
| EU-richtlijn RoHS                 | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a> |
| Vrij van giftige zware metalen    | Ja                                                                                                                                                                                                |
| Kwikvrij                          | Ja                                                                                                                                                                                                |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                                                                                            |

## contractuele waarborg

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