

## Gegevensblad product

### Kenmerken

# XCMD21F2M12

## XCMD - Standschakelaar - M12 Stalen rolstoter - 1xWisselcontact - Snap - M12



### Hoofd

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Productreeks                    | OsiSense XC                         |
| Naam serie                      | Standaard formaat                   |
| Type product of component       | Standschakelaar                     |
| Modelnaam apparaat              | XCMD                                |
| Sensorontwerp                   | Miniatuur                           |
| Samenstelling lichaam           | Plug-inbehuizing                    |
| Koptype                         | M12-kop met schakelnok              |
| Materiaal                       | Metaal                              |
| Materiaal lichaam               | Zamak                               |
| Materiaal kop                   | Zamak                               |
| Bevestigingsmethode             | Met kop                             |
| Beweging van bedieningskop      | Lineair                             |
| Type operator                   | Terugverende rolplunjer metaal      |
| Type benadering                 | Zijwaartse benadering, 2 richtingen |
| Aantal polen                    | 1                                   |
| Type en samenstelling contacten | 1 C/O                               |
| Werking contacten               | Momentactie                         |

### Complementair

|   |   |
|---|---|
| Bediening schakelaar                          | Met 30° nok   |
| Elektrische aansluiting                       | Mannelijke connector M12, 4 pennen  |
| Vorm isolatie contacten                       | Za  |
| Positieve opening                             | Zonder  |
| Minimale kracht voor uitschakelen             | 7 N   |
| Maximale activeringssnelheid                  | 10 cm/s   |
| Ie nom. bedrijfstrom                          | 1,5 A bij 240 V, AC-15 conform aan EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>0,1 A bij 250 V, DC-13 conform aan EN/IEC 60947-5-1 appendix A  |
| Ithe conventionele omsloten thermische stroom | 3 A   |
| Ui toegekende isolatiespanning                | 250 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-5-1  |
| Maximum resistance across terminals           | 25 mOhm conform aan IEC 60255-7 categorie 3   |
| Uimp nom. schokgolfspanning                   | 2,5 KV conform aan IEC 60664<br>2,5 kV conform aan IEC 60947-1  |
| Kortsluitbeveiliging                          | 4 A patroon zekering, type gG   |
| Elektrische duurzaamheid                      | 5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 3 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 Cycles, DC-13, 48 V, 2 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 cycles, DC-13, 120 V, 1 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C |
| Mechanische levensduur                        | 10000000 cycles   |
| Breedte                                       | 30 mm   |
| Hoogte  | 50 mm   |
| Diepte  | 16 mm   |
| Netto gewicht                                 | 0,11 kg   |

## Omgeving

|   |  |
|---|--|
| Schokbestendigheid                            | 25 gn voor 18 ms conform aan IEC 60068-2-27  |
| Trilling bestendigheid                        | 5 gn (f= 10...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6  |
| IP beschermingsgraad                          | IP66 conform aan IEC 60529<br>IP67 conform aan IEC 60529<br>IP68 conform aan IEC 60529 |
| IK beschermingsgraad                          | IK06 conform aan EN 62262  |
| Beschermingsklasse tegen elektrische schokken | Klasse I conform aan IEC 61140<br>Klasse I conform aan NF C 20-030                     |
| Omgevingsluchttemperatuur voor werking        | -25...70 °C  |
| Omgevingstemperatuur voor opslag              | -40...70 °C  |
| Beschermende behandeling                      | TC   |
| Product certificaten                          | CSA<br>UL<br>CCC   |
| Normen  | CSA C22.2 Nr 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60204-1                        |

## Verpakkingseenheid

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Gewicht verpakking 1 | 114 g    |
| Gewicht verpakking 2 | 4,785 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product   |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) <a href="#">EU-verklaring RoHS</a> |
| Kwikkvrij                           | Ja  |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   | <a href="#">Ja</a>  |
| Milieu Profiel                      | <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>   |
| Circulair Profiel                   | <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>  |

## contractuele waarborg

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