



### Teknisk informasjon

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Produktspekter               | OsiSense XC                   |
| Serie navn                   | Special format                |
| Produkt eller type komponent | Microswitch                   |
| Kortnavn utstyr              | XEP3                          |
| Type føler                   | Miniature, DIN 41635 A format |
| Hode type                    | Plunger head                  |
| Bevegelse av hode            | Linjær                        |
| Type arm/stempel             | Plunger                       |
| Bryter påvirkning            | On end                        |
| Tilnærmings type             | Vertical approach             |
| Elektrisk tilkobling         | 6.35 mm cable clip tags       |
| Kontakttype og sammensetning | 1 C/O standard                |
| Driftsområde kontakter       | Momentan                      |
| Kontaktmateriale             | AgNi                          |

### Komplementær

|                                       |                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale kropp                       | Polyester                                                                                                                                                        |
| Maximum force for tripping            | 0.8 N lever fixing position in A<br>0.8 N lever fixing position in B<br>0.8 N lever fixing position in C                                                         |
| Minimum release force                 | 0.2 N lever fixing position in A<br>0.2 N lever fixing position in B<br>0.2 N lever fixing position in C                                                         |
| Maximum permanent end of travel force | 20 N lever fixing position in A<br>20 N lever fixing position in B<br>20 N lever fixing position in C                                                            |
| Tripping point                        | 14.7 Mm lever fixing position in A<br>14.7 Mm lever fixing position in B<br>14.7 mm lever fixing position in C                                                   |
| Maximum differential travel           | 0.35 Mm lever fixing position in A<br>0.35 Mm lever fixing position in B<br>0.35 mm lever fixing position in C                                                   |
| Minimum over travel                   | 1.2 Mm lever fixing position in A<br>1.2 Mm lever fixing position in B<br>1.2 mm lever fixing position in C                                                      |
| Inter contact distance                | 0,4 mm                                                                                                                                                           |
| Kontakt angivelse                     | B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| [Ith] fri luft termisk strøm          | 15 A på 250 V 50/60 Hz                                                                                                                                           |
| Mekanisk levetid                      | 20000000 sykluser                                                                                                                                                |
| Bredde                                | 10 mm                                                                                                                                                            |
| Høyde                                 | 16 mm                                                                                                                                                            |
| Dybde                                 | 28 mm                                                                                                                                                            |
| Vekt                                  | 5,6 g                                                                                                                                                            |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1             | (1-2-4)OC                                                                                                                                                        |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

## Miljø

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| IP-grad                    | IP40                                                          |
| Omgivelsestemperatur drift | -25...125 °C                                                  |
| Merking                    | CE                                                            |
| Standarder                 | CURus<br>UL 1054<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>EN 61058 |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 6 g      |
| Forpakning 1 høyde          | 1,5 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 7 cm     |
| Forpakning 1 lengde         | 14 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | BAG      |
| Antall enheter forpakning 2 | 10       |
| Forpakning 2 vekt           | 62 g     |
| Forpakning 2 høyde          | 7 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 2 cm     |
| Forpakning 2 lengde         | 14 cm    |
| Enhetstype forpakning 3     | S01      |
| Antall enheter forpakning 3 | 200      |
| Forpakning 3 vekt           | 1,465 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 3 bredde         | 15 cm    |
| Forpakning 3 lengde         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                         |
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                       |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                                                                                        |
| EU RoHS-direktiv             | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                                                                                        |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                                                                                        |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  <a href="#">Ja</a>                                                                                    |
| Miljøinformasjon             |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                    |

## Contractual warranty

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