

# XCSD3919P20

Turvarajakytkin - metalli - rullavipu - 2NC+NO - M20



## Tuotetiedot

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tuoteryhmä                     | Preventa Safety detection  |
| Tuote tai komponentti tyyppi   | Turvarajakytkin  |
| Komponentin nimi               | XCSD   |
| Design                         | Kompakti   |
| Materiaali                     | Metalli  |
| Ohjainpään tyyppi              | Pyörivä pää  |
| Suojausteknologia              | Muovinen suojakuori, suojattu suojaruuvilla jossa 5 lohkoineen kanta |
| Ohjainpään tyyppi              | Teräsruullaohjain  |
| Liittimien tyyppi ja koostumus | 1 NC + 1 NC + 1 NO   |
| Koskettimen toiminta           | Momenttitoiminto   |
| Kaapelin tulo                  | 1 sisään tulo merkitty M20 x 1.5                                     |

## Täydentävät tiedot

|  |  |
|--|--|
| Sähköinen liitäntä                               | Liitin   |
| Puristusliitäntäkapasiteetti                     | 1 x 0.34...2 x 0.75 mm <sup>2</sup>  |
| Kytkimen toiminta                                | 30° nokkakytkimellä  |
| Napojen määrä                                    | 3  |
| Pakkoavautuva                                    | NC kontaktilla   |
| Mekaaninen kestävyys                             | 10000000 cycles  |
| Vähimmäisvääntömomentti laukaisuun               | 0,1 N.m  |
| Positiivisen avautumisen vähimmäisvääntömomentti | 0,25 N.m   |
| Maksimi käyttönopeus                             | 1,5 m/s  |
| Yhteyskoodin nimitys                             | B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A)EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A)EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| [Ithe] Konventionaalinen suljettu lämpövirta     | 6 A  |
| [Ui] Eristysjännite                              | 300 VUL 508<br>400 V (saastuttamisaste 3)EN/IEC 60947-1<br>300 VCSA C22.2 Nro 14   |
| [Uimp] Syöksyjännitekesto                        | 4 KV EN/IEC 60947-1<br>4 kV IEC 60664  |
| Maksimivastus terminaalien välillä               | 25 MOhm IEC 60255-7 category 3   |
| Oikosulkusuojaus                                 | 6 A Lasiputkisolake tyyppi GG (gl)   |
| Toistettavuuden tarkkuus                         | 0.1 mm laukaisupisteessä, 1 miljoona käyttöjaksoa päälle jossa päätymäntä  |
| Rungon materiaali                                | Zamak  |
| Ohjainpään materiaali                            | Zamak  |
| Kotelon materiaali                               | Muovi  |
| Syvyys   | 35 mm  |
| Korkeus  | 122 mm   |
| Leveys   | 34 mm  |
| Tuotteen paino                                   | 0,22 kg  |

Tässä aineistossa esitetyt tiedot sisältävät tähän sisältyvien tuotteiden yleiskuvaus- ja / tai tuotteiden toiminnan teknisiä ominaisuuksia. Tämä aineisto ei ole tarkoitettu korvaamaan eikä sitä voida käyttää selvittämään näiden tuotteiden soveltavuutta tai luotettavuutta erityiskäyttöön. Jokaisen tällaisen käyttäjän tai integroijan velvollisuus on suorittaa tuotteiden asianmukainen ja täydellinen riskianalyysi, arviointi ja testaus erityiskäytön tai sovelluksen osalta. Schneider Electric Industries SAS eikä sen osakkuus- tai tytäryhtiöt eivät ole vastuussa eivätkä ole vastuussa tässä sisältyvien tietojen väärinkäytöstä.

## Ympäristötiedot

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Standardit                          | EN 1088/ISO 14119<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60204-1<br>CSA C22.2 Nro 14<br>UL 508   |
| Tuote sertifiointi                  | UL<br>CSA   |
| Turvallisuustaso                    | Voi saavuttaa kategorian 4 asianmukaisella valvontajärjestelmällä ja oikein johdotettuna EN/ISO 13849-1<br>Voi saavuttaa PL = e asianmukaisella valvontajärjestelmällä ja oikein johdotettuna EN/ISO 13849-1<br>Voi saavuttaa SIL 3 asianmukaisella valvontajärjestelmällä ja oikein johdotettuna IEC 61508 |
| Turvallisuuden luotettavuus -data   | B10d = 50000000 arvo annettu 20 vuoden elinajalle, jota rajoittaa mekaaninen tai kontaktikuluminen  |
| Suojauskäsittely                    | TC  |
| Ympäristön lämpötila käytettäessä   | -25...70 °C   |
| Ympäristön lämpötila varastoitaessa | -40...70 °C   |
| Tärinänkestoisuus                   | 25 gn (f= 10...500 Hz)IEC 60068-2-6   |
| Iskunkestävyys                      | 50 gn 11 ms IEC 60068-2-27  |
| Sähköinen suojausluokka             | Luokka I NF C 20-030<br>Luokka I EN/IEC 61140   |
| IP suojausluokka                    | IP66 IEC 60529<br>IP67 IEC 60529  |
| IK suojausluokka                    | IK06 EN 50102   |

## Tuotteen ympäristötiedot

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Ympäristövaatimusten tila | Green Premium -tuote   |
| EU:n RoHS-direktiivi      | Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin) <a href="#">EU:n RoHS-ilmoitus</a> |
| Ei elohopeaa              | Kyllä  |
| RoHS-vapautuksen tiedot   | <a href="#">Kyllä</a>  |
| Ympäristöilmoitus         | <a href="#">Tuotteen Ympäristöprofiili</a>   |
| Kiertoprofiili            | Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille  |

## Takuu

|       |           |
|-------|-----------|
| Takuu | 18 months |
|-------|-----------|