



## Fő jellemzők

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Termékválaszték                  | TE Start   |
| Termék vagy alkatrész típusa     | Védőszőnyeg  |
| Komponens neve                   | XCSM   |
| Terv                             | Miniatűr   |
| Anyag                            | Fém  |
| Fej típusa                       | Rövidzárdugó fej   |
| Védelmi technológia              | Műanyag védőfedél ötágú kerekített belső kulcsnyílású csavarral biztosítva |
| Megközelítés típusa              | Oldalsó megközelítés   |
| Kezelő típusa                    | Görgős dugattyú  |
| Érintkezők típusa és összetétele | 1 NC + 1 NC + 1 NO + 1 NO  |
| Érintkezők működése              | Gyors működésű   |

## Kiegészítő jellemzők

|   |  |
|---|--|
| Elektromos csatlakozás                  | Előhuzalozott dugalj   |
| Kábelhossz                              | 5 m  |
| Kábelösszetétel                         | 9 x 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Kapcsoló működtetés                     | 30° kamerával  |
| Rögzítési mód                           | A fejjel   |
| Pólusszám                               | 4  |
| Pozitív nyitás                          | NC kontaktussal  |
| Mechanikai tartósság                    | 10000000 ciklus  |
| Minimális kikapcsolási erő              | 7 N  |
| Pozitív nyitás minimális erő            | 35 N   |
| Minimális működtetési sebesség          | 0,01 m/min   |
| Legnagyobb működtetési sebesség         | 0,5 m/s  |
| Érintkező kód meghatározás              | B300, AC-15: B300 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 1,5 A) megfelel IEC 60947-5-1/1991<br>B300, AC-15: B300 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 1,5 A) megfelel IEC 60947-5-1 C. melléklet<br>R300, DC-14 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,1 A) megfelel IEC 60947-5-1/1991<br>R300, DC-14 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,1 A) megfelel IEC 60947-5-1 C. melléklet |
| Ui névleges szigetelési feszültség      | 300 V megfelel UL 508-CM<br>400 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-5-1/1991<br>300 V megfelel CSA C22.2 No 14  |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 4 KV megfelel IEC 60664<br>4 kV megfelel IEC 60947-1   |
| Maximum resistance across terminals     | 25 MOhm megfelel IEC 60255-8   |
| Rövidzárlat-védelem                     | 6 A megszakító típus gG (gl)   |
| Ismétlési pontosság                     | 0.05 mm a kioldási ponton  |
| Test anyaga                             | Zamak  |
| Fej anyaga                              | Zamak  |
| Mélység                                 | 16 mm  |
| Magasság                                | 70 mm  |
| Szélesség                               | 30 mm  |
| Nettó súly                              | 0,17 kg  |

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.


## Környezet

|   |  |
|---|--|
| Szabványok  | CSA C22.2 No 14<br>IEC 60204-2<br>EN 1088/ISO 14119<br>IEC 60947-5-1/1991<br>UL 508-CM   |
| Terméktanúsítványok                                 | UL-Aex[RETURN]CSA-Ex   |
| Biztonsági szint                                    | Elérheti a 4-as kategóriát a megfelelő felügyelő rendszerrel és helyesen bekötve megfelel ISO 13849-1 4. kategória<br>PL = e elérhető a megfelelő felügyelő rendszerrel és helyesen bekötve megfelel ISO 13849-1 4. kategória<br>SIL 3 elérhető a megfelelő felügyelő rendszerrel és helyesen bekötve megfelel IEC 61508-1 |
| Biztonsági megbízhatósági adatok                    | B10d = 50000000 20 éves élettartamra vonatkozó érték, mely mechanikai kopás miatt kevesebb lehet   |
| Védőkezelés   | TC/TH  |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -25...70 °C  |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz         | -40...70 °C  |
| Rezgési ellenállás                                  | 5 Gn konstans gyorsulás (f= 10...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6  |
| Ütésállóság   | 294 m/s <sup>2</sup> esetén 18 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek  |
| Elektromos sokk elleni védelem osztálya             | I osztály<br>I osztály megfelel IEC 61156-5  |
| IP védettség fok                                    | IP669 conforming to MSZ EN 60529<br>IP671 conforming to MSZ EN 60529<br>IP68 kettős szigetelés conforming to MSZ EN 60529  |
| IK védettség fok                                    | IK07 conforming to IEC 62262   |

## Csomagolási egység

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE      |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1        |
| 1. csomag magassága                  | 3,0 cm   |
| 1. csomag szélessége                 | 18,0 cm  |
| 1. csomag hossza                     | 20,0 cm  |
| 1. csomag súlya                      | 490,0 g  |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | PAL      |
| Egységek száma 2. csomagban          | 120      |
| 2. csomag magassága                  | 60,0 cm  |
| 2. csomag szélessége                 | 80,0 cm  |
| 2. csomag hossza                     | 120,0 cm |
| 2. csomag súlya                      | 74,0 kg  |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S03      |
| Egységek száma 3. csomagban          | 15       |
| 3. csomag magassága                  | 30,0 cm  |
| 3. csomag szélessége                 | 30,0 cm  |
| 3. csomag hossza                     | 40,0 cm  |
| 3. csomag súlya                      | 8,26 kg  |

## Kínálat fenntarthatósága

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Fenntarthatósági állapot      | Green Premium termék   |
| EU RoHS irányelv              | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)                  |
| Higanymentes                  | Igen   |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  Igen |

## Garancia

|          |           |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|