



Hlavní parametry

| | |
|----------------------------|---|
| Řada výrobků | Snímače Preventa Safety |
| Typ produktu nebo součásti | Bezpečnostní polohový spínač |
| Označení přístroje | XCSM |
| Konstrukce | Miniaturní |
| Materiál | Kov |
| Typ hlavy | Otočná hlava |
| Provedení ochrany | Ochrana plastovým krytem, zajištěný bezp. šroubem s 5 vačkami a inbus. hlavou |
| Typ přístupu | Podélný |
| Typ ovládací hlavice | Termoplastová válcová páka |
| Typ a složení kontaktu | 1 V + 1 V + 1 Z |
| Funkce kontaktu | Mžiková funkce |

Doplňěk

| | |
|--|--|
| Elektrické připojení | Předzapojený |
| Délka kabelu | 2 m |
| Typ kabelu | 7 x 0,5 mm ² |
| Ovládání spínače | 30° vačkou |
| Upevnění | Na tělo |
| Počet pólů | 3 |
| Nucené vypnutí | Ano, 1 V kontaktem |
| Mechanická životnost | 10000000 cykly |
| Minimální moment pro vypnutí | 0,5 N.m |
| Nucené vypnutí minimálním momentem | 0,1 N.m |
| Minimální rychlost ovládání | 0,01 m/min |
| Maximální rychlost aktivace | 1,5 m/s |
| Označení kontaktu | B300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 1,5 A) podle EN 60947-5-1 B300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 1,5 A) podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,1 A) podle EN 60947-5-1 R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,1 A) podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 400 V (stupeň znečištění: 3) podle IEC 60947-5-1 300 V podle UL 508 300 V podle CSA C22.2 č. 14 |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV podle IEC 60664 4 kV podle IEC 60947-1 |
| Odpor mezi vývody | <= 25 MΩ podle IEC 60255-7 kategorie 3 |
| Zkratová ochrana | 6 A patronová pojistka typ gG (gl) |
| Opakovatelná přesnost | 0,05 mm v bodech aktivace |
| Materiál těla | Zamak |
| Materiál hlavy | Zamak |
| Hloubka | 34 mm |
| Výška | 94 mm |
| Šířka | 30 mm |
| Hmotnost přístroje | 0,205 kg |

Životní prostředí

| | |
|-----------|---------|
| standarty | EN 1088 |
|-----------|---------|

EN/IEC 60204-1
EN/IEC 60947-5-1
UL 508
CSA C22.2 č. 14

| | |
|---|--|
| certifikace výrobku | CSA UL |
| úroveň bezpečnosti | Může dosáhnout kategorie 4 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout PL = e s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout SIL 3 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle IEC 61508 |
| data o spolehlivosti a bezpečnosti | B10d = 50000000 (hodnota daná životností 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením) |
| stupeň ochrany | TC |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...70 °C |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C |
| odolnost proti vibracím | 5 gn (f = 10...500 Hz) podle IEC 60068-2-6 |
| odolnost proti otřesům | 25 gn pro 18 ms podle IEC 60068-2-27 |
| třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída I podle EN/IEC 61140 Třída I podle NF C 20-030 |
| stupeň krytí IP | IP68 podle IEC 60529 IP66 podle IEC 60529 IP67 podle IEC 60529 |
| stupeň ochrany IK | IK06 podle EN 50102 |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek Green Premium |
| RoHS | Vyhovuje - od 1002 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |
| dokument o ekologickém profilu | Dostupný |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Standardní recyklaci výrobku |

Contractual warranty

| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|