



Hlavní parametry

| | |
|-----------------------------|--|
| Řada výrobků | Snímače Preventa Safety |
| Typ produktu nebo součásti | Ochranný spínač |
| Označení přístroje | XCSPL |
| Materiál | Plast |
| Typ hlavy | Otočná páka revolverové hlavy |
| Izolace | Dvojitě izolovaná |
| Typ ovládací hlavice | Přímá páka |
| Informace o směru ovladače | Doprava nebo doleva |
| Elektrické připojení | Svorka |
| Typ a složení kontaktu | 1 V + 1 Z + 1 Z |
| Funkce kontaktu | Závisle spínající, vypnutí před zapnutím |
| Velikost připojovací svorky | 1 x 0,34 – 2 x 0,75 mm ² s nebo bez kabelové koncovky |
| Kabelová průchodka | 1 vstup se závitem M16 x 1,5 |
| Počet pólů | 3 |

Doplňěk

| | |
|---|--|
| Vnější průměr kabelu | 7...10 mm |
| Nucené vypnutí | Ano, 1 V kontaktem |
| Úhel vypnutí (vybavení) | 5 ° |
| Mechanická životnost | 1000000 cykly |
| Minimální moment pro vypnutí | 0,1 N.m |
| Nucené vypnutí minimálním momentem | 0,25 N.m |
| Minimální rychlost ovládní | 0,1 m/s |
| Označení kontaktu | B300, AC-15 (U _e = 120 V, I _e = 6 A) podle EN/IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 3 A) podle EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 125 V, I _e = 0,2 A) podle EN/IEC 60947-5-1 R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,1 A) podle EN/IEC 60947-5-1 |
| [I _{th}] jmenovitý tepelný proud | 6 A |
| [U _i] jmenovité izolační napětí | 400 V (stupeň znečištění: 3) podle EN/IEC 60947-1 300 V podle UL 508 300 V podle CSA C22.2 č. 14 |
| [U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV podle EN/IEC 60947-5-1 |
| Odpor mezi vývody | <= 30 mΩ vyhovuje EN/IEC 60947-5-4 |
| Zkratová ochrana | 6 A patronová pojistka typ gG (gl) |
| 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 = 5000000 (hodnota daná životnosti 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením) |
| Materiál rozvaděče | Polyamid PA66, impregnován skleněným vláknem |
| Materiál páky | Nerezová ocel |
| Hmotnost přístroje | 0,095 kg |

Životní prostředí

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| standards | EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 |
|-----------|-------------------------------------|

EN/IEC 60947-5-1
EN/IEC 60947-5-4
EN/ISO 12100
UL 508
CSA C22.2 č. 14

| | |
|---|---|
| certifikace výrobku | BG CSA UL |
| stupeň ochrany | TC TH |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...70 °C |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C |
| odolnost proti vibracím | 50 gn (f = 10...500 Hz) podle IEC 60068-2-6 |
| odolnost proti otřesům | 50 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27 |
| třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída II podle EN/IEC 61140 |
| stupeň krytí IP | IP67 podle IEC 60529 |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|-------------------------|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek Green Premium |
| RoHS | Vyhovuje - od 1136 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |

Contractual warranty

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