



Hlavní

| | |
|------------------------------|---|
| Rozsah výrobků | Detekce Preventa Safety |
| Typ produktu nebo součásti | Spínač krytu |
| Označení součásti | XCSE |
| Materiál | Kov |
| Typ hlavy | Klíčem ovládaná revolverová hlava |
| Vývodka | 2 vstupy se závitem PG13.5 |
| Vnější průměr kabelu | 9...12 mm |
| Elektrické připojení | Vývod |
| Počet pólů | 3 |
| Typ a složení kontaktů | 1 V + 1 V + 1 Z 1 V + 1 Z na elektromagnet |
| Pracovní kontakty | Slow break, (NO staggered) |
| Popis možností zamknutí | S blokováním, zamykání elektromagnetem |
| Elektromagnetické blokování | Zamčení při vypnutí a odemčení při zapnutí cívky |
| Us jmenovité napájecí napětí | 24 V (- 20...10 %) |
| Místní signalizace | 2 LED (zelený nebo oranžový) signalizace: kryt otevřen/kryt zavřen a zamčen |
| Napětí signálního obvodu | 24/48 V (limity napětí: 20...52 V) |

Doplňkový

| | |
|--|--|
| Schopnost připínacího připojení | 1 x 0,5 – 2 x 1,5 mm ² s nebo bez kabelové koncovky |
| Pozitivní rozepnutí | S rozpínacím kontaktem |
| Typ napájecího napětí | Stř./Ss |
| Napájecí frekvence | 50/60 Hz |
| Součinitel zatížení | 1 |
| Příkon ve VA | Náběhový: 10 VA Plombovaný: 10 VA |
| Typ signálního obvodu | Stř./Ss |
| Spotřeba signalizačního obvodu | 7 mA |
| Životnost v hodinách | 20000 h pro elektromagnet 100000 h pro LED |
| Mechanická životnost | ≥ 1000000 cycles |
| Minimální ovládací rychlost | 0,01 m/s |
| Maximální ovládací rychlost | 0,5 m/s |
| Označení kódu kontaktu | B300 AC-15 , Ue = 240 V , Ie = 1,5 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 B300 AC-15 , Ue = 120 V , Ie = 3 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 Q300 DC-13 , Ue = 250 V , Ie = 0,27 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 Q300 DC-13 , Ue = 125 V , Ie = 0,55 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ithe] běžný tepelný proud v uzavřeném vzduchu | 6 A |
| Ui jmenovité izolační napětí | 50 V pro signalizační obvod vyhovuje EN/IEC 60947-1 |
| Uimp jmen. impulzní výdržná na | 6 kV vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 |
| Odpor přes vývody | ≤ 30 mOhm vyhovuje EN/IEC 60947-5-4 |
| Typ ochrany | Ochrana proti přepětí pro signalizační obvod |
| Zkratová ochrana | 10 A podle gG (gl) kazetová pojistka |
| Vynucené stažení akčního členu rtc | 2000 N |
| Síla akčního členu pro vytahování | ≥ 20 N |

| | |
|-------------------------|--|
| Pracovní poměr | 10 cyc/mn pro maximální trvanlivost |
| Safety level | Can reach PL = e EN/ISO 13849-1 with the appropriate monitoring system and correctly wired Can reach SIL 3 IEC 61508 with the appropriate monitoring system and correctly wired Can reach category 4 EN/ISO 13849-1 with the appropriate monitoring system and correctly wired |
| Safety reliability data | B10d = 5000000 value given for a life time of 10 years limited by mechanical or contact wear |
| Materiál těla | Zamak |
| Materiál hlavy | Zamak |
| Hmotnost výrobku | 1,14 kg |

Okolí/prostředí

| | |
|---|---|
| Standardy | CSA C22-2 č 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 UL 508 |
| Certifikace přístrojů | CSA UL |
| Ochranná úprava | TC |
| Teplota okolí pro provoz | -25...40 °C |
| Teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C |
| Odolnost proti vibracím | 5 gn (f = 10...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6 |
| Odolnost proti nárazu | 10 gn pro 11 ms vyhovuje IEC 60068-2-27 |
| Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída I vyhovuje EN/IEC 60536 |
| Stupeň krytí IP | IP67 vyhovuje EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 |
| Datum splnění evropské směrnice RoHS | 2Q2009 |
| Status dle evropské směrnice RoHS | Bude vyhovovat |