

Základní popis

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Obchodní status | Komercializováno |
| Řada výrobků | Preventa XY2 |
| Typ produktu nebo součásti | Lankový spínač nouzového zastavení |
| Označení přístroje | XY2CE |
| Místní signalizace | Bez kontrolky |
| Reset | Tlačítkem s krytkou |
| Složení a typ kontaktů | 1 V + 1 Z |
| Upevnění kabelu pro spoušť | Strana LH |


Doplňky

| | |
|--|---|
| Počet kabelu | 1 |
| Maximální délka kabelu pro spoušť | 70 m |
| Barva pláště | Červená RAL 3000 |
| Funkce pomocného kontaktu | Závisle spinající |
| Připojení - svorkovnice | Šroubová svorka, kapacita svorky: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² |
| Utahovací moment | 0.8...1.2 N.m |
| Počet kabelových průchodků | 2 plný otvor se záslepkou 1 vstup se závitem (ISO M20) pro kabelová průchodka |
| Označení | II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP65 |
| Úroveň bezpečnosti | Může dosáhnout SIL 3 vyhovuje EN/IEC 61508 Může dosáhnout kategorie 4 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen vyhovuje EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout PL = e s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen vyhovuje EN/ISO 13849-1 |
| Bezpečnost a spolehlivost dat | B10d = 50000 hodnota daná životnosti 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením |
| Mechanická odolnost | 10000 cykly |
| Vzdálenost mezi držáky kabelu | 10 m |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud | 0.27 A při 250 V DC-13, Q300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 příloha A 3 A při 240 V AC-15, A300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 příloha A |
| [Ithe] jmenovitý tepelný proud | 10 A |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 300 V vyhovuje CSA C22.2 č. 14 400 V, stupeň znečištění 3 vyhovuje EN/IEC 60947-1 300 V vyhovuje UL 508 |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV |
| Nucené vypnutí | Ano, v souladu s EN/IEC 60947-5-1 sekce 3 |
| Odpor mezi vývody | <= 25 MOhm vyhovuje NF C 93-050 metoda A <= 25 MOhm vyhovuje EN/IEC 60255-7 kategorie 3 |
| Zkratová ochrana | 10 A patronová pojistka typ gG vyhovuje EN/IEC 60269 |
| Šířka | 195 mm |
| Hloubka | 105 mm |
| Výška | 142 mm |

Prostředí

| | |
|---|---|
| Standardy | ATEX D 94/9/CE EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31 |
| Oblast prachu | Zóna 21 - 22 |
| Certifikace výrobku | INERIS 04ATEX0015 |
| Ochranná úprava | TC |
| Provozní teplota okolního prostředí | -20...60 °C |
| Teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C |
| Odolnost proti vibracím | 10 gn (10...300 Hz) vyhovuje EN/IEC 60068-2-6 |
| Odolnost proti otřesům | 50 gn pro 11 ms vyhovuje EN/IEC 60068-2-27 |
| Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída I vyhovuje NF C 20-030 Třída I vyhovuje EN/IEC 61140 |
| Stupeň krytí IP | IP65 |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|---|
| Udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium |
| Dokument o ekologickém profilu | Dostupný  Download Product Environmental |
| Instrukce o ukončení životnosti výrobku | Nejsou nutné žádné speciální instrukce pro recyklaci |