



Základní popis

Řada výrobků	Preventa XY2
Typ produktu nebo součásti	Dvojitý lankový spínač nouzového zastavení
Označení přístroje	XY2CED
Místní signalizace	Bez kontrolky
Reset	Tlačítkem ovládaným klíčem
Složení a typ kontaktů	2 x (1 V + 1 Z)
Upevnění kabelu pro spoušť	RH a LH strany

Doplňky

Počet kabelů	2
Maximální délka kabelu pro spoušť	2 x 70 m 2 x 100 m
Barva pláště	Červená RAL 3000
Číslo klíče	421
Funkce pomocných kontaktů	Závisle spínající
Připojení - svorky	Šroubová svorka, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ²
Utahovací moment	0,8...1,2 N.m
Počet kabelových průchodků	1 hladký otvor pro ISO M20 kabelová průchodka 2 hladký otvor se záslepkou pro
Označení	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP65
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout PL = e s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout kategorie 4 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle EN/ISO 13849-1
Bezpečnostní data	B10d = 300000 hodnota daná životnosti 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením
Mechanická životnost	60000 cykly
Vzdálenost mezi držáky kabelu	10 m
[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A při 240 V, AC-15, A300 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A 0,27 A při 250 V, DC-13, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A

[Ithe] jmenovitý tepelný proud	10 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	400 V (stupeň znečištění 3) podle EN/IEC 60947-1 300 V podle UL 508
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV
Nucené vypnutí	Ano podle EN/IEC 60947-5-1 sekce 3
Maximum resistance across terminals	25 MΩ podle EN/IEC 60255-7 kategorie 3 25 MΩ podle NF C 93-050 metoda A
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG podle EN/IEC 60269
Šířka	195 mm
Hloubka	105 mm
Výška	142 mm

Prostředí

Normy	EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31
Směrnice	2014/34/EU - ATEX directive
Prachová zóna	Zóna 21 - 22
Certifikace výrobku	INERIS 04ATEX0015 IEC-Ex INE 16.0001X
Stupeň ochrany	TC
Provozní teplota okolí	-20...60 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Odolnost proti vibracím	10 gn (f= 10...300 Hz) podle EN/IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	50 gn 11 ms podle EN/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	IP65

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------