



Fő jellemzők

Termékválaszték	TE Start
Termék vagy alkatrész típusa	Biztonsági kapcsoló
Komponens neve	XCSLF
Terv	Vékony
Anyag	Fém
Fej típusa	Kulcsos működtetésű forgótár
Érintkezők típusa és összetétele	2 NC + 1 NO
Érintkezők működése	Lassan bontó, előbb záró azután bontó
Mágneses érintkezők típusa és összeállítása	2 NC + 1 NO (lassan bontó, előbb záró azután bontó)
Kábelbemenet	3 furat, menetes esetén M20 x 1,5
Elektromágneses reteszelés	Tekercs kikapcsolásakor zárás és bekapcsolásakor nyitás
[Us] solenoid rate = 24 V, 200% voltage	24 V, 200%
Kábel külső átmérője	7...13 mm
Villamos csatlakozás	Rugós kapocs, szorító kapacitás: 1 x 10...95 mm ² Rugós kapocs, szorító kapacitás: 2 x 35 mm ² + 2 x 16 mm ² + 16 x 6 mm ²
Pólusszám	3
Reteszelési opciók leírása	Reteszeléssel, mágnesstekercses zárás
Helyi jelzés	Működtető egység kivéve: 1 LED (narancs) Gyújtás tápfeszültség hiba: 1 LED (zöld)
Jelzőkör feszültség	24 V

Kiegészítő jellemzők

Pozitív nyitás	NC kontaktussal
Betáplálási feszültség típusa	AC/DC
Betáplálási frekvencia	50/60 Hz
Terhelési tényező	1
Jelző áramkör típusa	AC DC
Mechanikai tartósság	1000000 ciklus
Minimális működtetési sebesség	0,01 m/s
Legnagyobb működtetési sebesség	0,5 m/s
[Ie] névleges üzemi áram	0,55 A -24 Veff, DC-14, R300 megfelel IEC 60947-5-1/1991 0,75 A -240 V, AC-15: B300, C300 megfelel IEC 60947-5-1/1991
[Ithe] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	4 A
Maximális terhelés áram	<= 15 A
Ui névleges szigetelési feszültség	300 V megfelel UL 508-CM 300 V megfelel CSA C22.2 No 14 250 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-1
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	4 kV megfelel IEC 60947-5-1/1991
Minimális kapcsolóáram	10 mA 20 °C-on
Minimális kapcsolási feszültség	17 V
Rövidzárlat-védelem	4 A megszakító típus gG (gl) 6 A típus gyors olvadóbiztosító

Maximum actuator forcible withdrawal rtc	3000 N
Minimum actuator force for extraction	20 N
Ellenállás mechanikus hatással szemben	9,6 J a válaszfalal szemben 6,4 J válaszfal nélkül
Üzemelési ráta	10 cikl/perc mérőmodulhoz
Biztonsági szint	Elérheti a 4-as kategóriát a megfelelő felügyelő rendszerrel és helyesen bekötve megfelel ISO 13849-1 4. kategória PL = e elérhető a megfelelő felügyelő rendszerrel és helyesen bekötve megfelel ISO 13849-1 4. kategória SIL 3 elérhető megfelel IEC 61508-1
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 5500000 20 éves élettartamra vonatkozó érték, mely mechanikai kopás miatt kevesebb lehet
Test anyaga	Zamak
Fej anyaga	Zamak
Mélység	51 mm
Magasság	205 mm
Szélesség	44 mm
Nettó súly	1,1 kg


Környezet

Szabványok	IEC 60204-2 ISO 13849-1 4. kategória EN 1088/ISO 14119 IEC 62080 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1/1991 UL 508-CM
Terméktanúsítványok	TÜV-NURTL[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-Aex
Védőkezelés	TC/TH
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 10...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	10 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	I osztály megfelel IEC 61156-5
IP védettség fok	IP669 conforming to EN/IEC 60536 IP671

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,7 cm
1. csomag szélessége	23,0 cm
1. csomag hossza	7,5 cm
1. csomag súlya	1,288 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	8
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	11,145 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	128
3. csomag magassága	75 cm
3. csomag szélessége	60 cm
3. csomag hossza	80 cm
3. csomag súlya	128 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------