



Fő jellemzők

Termékválaszték	TE Start
Termék vagy alkatrész típusa	Biztonsági kapcsoló
Komponens neve	XCSE
Terv	Téglalap alakú
Anyag	Fém
Fej típusa	Kulcsos működtetésű forgótár
Érintkezők típusa és összetétele	1 NC + 2 NO
Érintkezők működése	Lassan bontó, előbb záró azután bontó
Mágneses érintkezők típusa és összeállítása	1 NC + 1 NO (lassan bontó, szimultán)
Kábelbemenet	2 furat, menetes esetén M20 x 1,5
Elektromágneses reteszelés	Tekercs kikapcsolásakor zárás és bekapcsolásakor nyitás
[Us] solenoid rate voltage	60 V, 25 supply
Kábel külső átmérője	7...13 mm
Villamos csatlakozás	Sorkapocs, szorító kapacitás: 1 x 1.5 mm ² vagy 1 x 0.75 mm ² , adapterrel
Pólusszám	3
Reteszelési opciók leírása	Reteszeléssel, mágnesstekercses zárás
Helyi jelzés	Védőelem nyitott/védőelem zárt és reteszelve: 2 LED (zöld/vörös)
Jelzőkör feszültség	24/48 V (feszültség határértékek: 20...52 V)

Kiegészítő jellemzők

Pozitív nyitás	NC kontaktussal
Betáplálási feszültség típus	AC/DC
Betáplálási frekvencia	50/60 Hz
Terhelési tényező	1
Teljesítményigény [VA]	10 VA bekapcs-i üzemmód, 0,63A-es gyorsolv-ú bizt-ka használva, terh-sel sorkapocs 10 VA plombálva
Jelző áramkör típusa	AC DC
Jelző áramkör fogyasztása	7 mA
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 -125 V, DC-14, Q300 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 0,27 A -250 V, DC-14, Q300 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 3 A -125...180 V, AC-15: B300, B300 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 1,5 A -240 V, AC-15: B300, B300 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész
[Ithe] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	6 A
Ui névleges szigetelési feszültség	50 V megfelel EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I

[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész
Védelem típusa	Túlfeszültség-védelem a kimeneten esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Rövidzárlat-védelem	10 A megszakító típus gG (gl)
Actutr kényszerített kihúzás rtc	2000 N
Minimum actuator force for extraction	20 N
Üzemelési ráta	10 cikl/perc mérőmodulhoz
Biztonsági szint	Elérheti a 4-as kategóriát a megfelelő felügyelő rendszerrel és helyesen bekötve megfelel EN/ISO 13849-2 PL = e elérhető a megfelelő felügyelő rendszerrel és helyesen bekötve megfelel EN/ISO 13849-2 SIL 3 elérhető a megfelelő felügyelő rendszerrel és helyesen bekötve megfelel EN/IEC 61508 SIL2 szint
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 5000000 20 éves élettartamra vonatkozó érték, mely mechanikai kopás miatt kevesebb lehet
Test anyaga	Zamak
Fej anyaga	Zamak
Mélység	44 mm
Magasság	146 mm
Szélesség	98 mm
Nettó súly	1,14 kg


Környezet

Szabványok	EN/IEC 60204-2 UL 508-CM EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész CSA C22.2 No 14 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Védőkezelés	TC/TH
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...40 °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 EN/IEC 61204
IP védettség fok	IP671 conforming to EN/IEC 60536

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,5 cm
1. csomag szélessége	11,0 cm
1. csomag hossza	15,0 cm
1. csomag súlya	1,266 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	

Garancia

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