



Fő jellemzők

Termékcsalád	TE Start
Termék vagy komponens 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 1/2" NPT
Elektromágneses reteszelés	Tekerces kikapcsolásakor zárás és bekapcsolásakor nyitás
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V - 25...10 %
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, mágnes-tekerces 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-kal használva, terh-sel sorbakapcsolva 10 VA plombálva
Jelző áramkör típusa	AC DC
Jelző áramkör fogyasztása	7 MA
Mechanikus 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 Vrms, 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_C, ENC_D

[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 Cikli/M mérőmodulhoz
Biztonsági szint	Elérheti a 4-as kategóriát a megfelelő felügyelő rendszerrel és helyesen bekötve megfelel EN/ISO 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 SIL
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
Súly	1,14 Kg

Környezet

Szabványok	UL 508-CM CSA C22.2 No 14 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész EN/IEC 60204-2
Termék minősítések	UL-Aex CSA-Ex
Védőkezelés	TC/TH
Üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-25...40 °C
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-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 védettségi szint	IP671 megfelel EN/IEC 60536

Csomagolási egység

Csomagolási egység típusa 1.	PCE
Egységek száma az 1. csomagban	1
1. csomag súlya	1,298 Kg
1. csomag magassága	5,6 Cm
1. csomag szélessége	15,4 Cm
1. csomag hosszúsága	11,2 Cm
Csomagolási egység típusa 2.	S02
Egységek száma az 2. csomagban	8
2. csomag súlya	10,64 Kg
2. csomag magassága	15 Cm
2. csomag szélessége	30 Cm
2. csomag hosszúsága	40 Cm

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körkörösségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ

Garancia

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

Product Life Status :	Forgalmazott
-----------------------	--------------