

Termékadatlap

Műszaki adatok



Preventa kulcsos működtetésű biztonsági kapcsoló, fém

XCSA501

Fő jellemzők

Termékcsalád	TE Start
Termék vagy komponens típusa	Biztonsági kapcsoló
Komponens neve	XCSA
Terv	Ipari
Anyag	Fémes
Fej típusa	Kulcsos működtetésű forgótár
Érintkezők típusa és összetétele	1 NC + 2 NO
Érintkezők működése	Lassan bontó, előbb záró azután bontó
Kábelbemenet	1 furat, menetes esetén Pg 13,5
Kábel külső átmérője	9...12 mm
Villamos csatlakozás	Sorkapocs, szorító kapacitás: 1 x 1.5 mm² vagy 1 x 0.75 mm², adapterrel
Pólusszám	3
Reteszelési opciók leírása	Működtetőelem reteszelve nélkül
Helyi jelzés	Nincs

Kiegészítő jellemzők

Pozitív nyitás	NC kontaktussal
Mechanikus tartósság	1000000 ciklus
Minimális működtetési sebesség	0,01 m/s
Legnagyobb működtetési sebesség	0,5 m/s
[Ie] névleges üzemi áram	6 A -125...180 V, AC-15: B300, A300 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 3 A -240 V, AC-15: B300, A300 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 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
[Ithe] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	10 A
Ui névleges szigetelési feszültség	300 V megfelel UL 508-CM 500 V megfelel EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 300 V megfelel CSA C22.2 No 14
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész

* Vámtételek 2016. január

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Rövidzárlat-védelem	10 A megszakító típus gG (gl)
Minimum actuator force for extraction	20 N
Üzemelési ráta	10 cikl/m 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	114 mm
Szélesség	40 mm
Súly	0,44 kg

Környezet

Szabványok	EN/IEC 60204-2 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 UL 508-CM
Termék minősítések	UL-Aex CSA-Ex
Védőkezelés	TC/TH
Üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-25...70 °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	498 g
1. csomag magassága	4,2 cm
1. csomag szélessége	6,8 cm
1. csomag hosszúsága	12,6 cm
Csomagolási egység típusa 2.	S02
Egységek száma az 2. csomagban	10
2. csomag súlya	10,415 kg
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm

2. csomag hosszúsága	40 cm
Csomagolási egység típusa 3.	PAL
Egységek száma az 3. csomagban	160
3. csomag súlya	81,76 kg
3. csomag magassága	70 cm
3. csomag szélessége	80 cm
3. csomag hosszúsága	60 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

Garancia

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