

Termékadatlap

Műszaki adatok



XCKN komplett végálláskapcsoló, műanyag, kompakt 31x65x30mm formátum, 2p (NC+NO)

XCKN2102P20

Fő jellemzők

Termékcsalád	Telemecanique Limit switches XC Standard
Sorozatnév	Szabványos formátum
Termék vagy komponens típusa	Végálláskapcsoló
Készülék rövid megnevezése	XCKP
Érzékelő terv	Kompakt C forma
Test típusa	Rögzített
Fej típusa	Rövidzárdugó fej
Anyag	Műanyag és fém
Test anyaga	Műanyag
Fej anyaga	Műanyag
Rögzítési mód	A fejjel
Működőfej mozgása	Lineáris
Kezelő típusa	Húzórugós görgős dugattyú műanyag és fém
Megközelítés típusa	Oldalsó megközelítés, 2 irány
Kábelbemenet	1 leágazásos bevezető M20 x 1.5 kábelperemhez, kábel külső átmérője: 7...13 mm
Pólusszám	2
Érintkezők típusa és összetétele	1 NC + 1 NO
Érintkezők működése	Gyors működésű

Kiegészítő jellemzők

Kapcsoló működtetés	30° kamerával
Villamos csatlakozás	Csavaros szorító kapocs, szorító kapacitás: 1 x 0.34...2 x 2.5 mm²
Érintkezők szigetelési forma	Zb
Pozitív nyitás	Van
Pozitív nyitás minimális erő	20 N
Minimális kikapcsolási erő	12 N
Maximális indítási sebesség	0,3 m/s
Érintkező kód meghatározás	A300, AC-15: B300 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék R300, DC-14 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék

* Vámtételek 2016. január

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

Ui névleges szigetelési feszültség	300 V megfelel UL 508-CM 500 V (szennyezési fok 4) megfelel IEC 60947-1 300 V megfelel CSA C22.2 No 14
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel IEC 60664-1 6 kV megfelel IEC 60947-1
Rövidzárlat-védelem	10 A betét biztosíték izolátor, típus gG
Elektromos élettartam	5000000 ciklus, DC-14, 120 V, 4 W, működési sebesség <60 cikl/m, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 5000000 ciklus, DC-14, 24 V, 10 W, működési sebesség <60 cikl/m, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 5000000 ciklus, DC-14, 48 V, 7 W, működési sebesség <60 cikl/m, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet
Mechanikus tartósság	10000000 ciklus
Szélesség	30 mm
Magasság	85 mm
Mélység	30 mm
Súly	0,145 kg
Végpontok leírása ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Környezet

Ütésállóság	45 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Rezgési ellenállás	25 mm csúcstól csúcsig (f= 10...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
IP védettségi szint	IP651 megfelel IEC 60529
IK védettségi szint	IK05 megfelel EN 50102
Túlfeszültségi kategória	II. osztály megfelel IEC 61156-5 II. osztály megfelel NF C 20-040
Üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...70 °C
Védőkezelés	TC/TH
Termék minősítések	CCC CSA-Ex UL-Aex
Szabványok	IEC 60947-5-1/1991 EN 60204-32 IEC 60204-2 EN 60947-5-1 C függelék UL 508-CM CSA C22.2 No 14

Csomagolási egység

Csomagolási egység típusa 1.	PCE
Egységek száma az 1. csomagban	1
1. csomag súlya	66 g
1. csomag magassága	3 cm
1. csomag szélessége	3 cm
1. csomag hosszúsága	8,5 cm
Csomagolási egység típusa 2.	BB1
Egységek száma az 2. csomagban	20
2. csomag súlya	1,36 kg

2. csomag magassága	11 cm
2. csomag szélessége	12,8 cm
2. csomag hosszúsága	16,8 cm
Csomagolási egység típusa 3.	S02
Egységek száma az 3. csomagban	80
3. csomag súlya	5,97 kg
3. csomag magassága	15 cm
3. csomag szélessége	30 cm
3. 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

Garancia

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