

# XCPR2102P20

XCPR komplett végálláskapcsoló, műanyag, kompakt 31x65x30mm formátumú, reset gombbal



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Limit switches XC Standard
Sorozatnév	Szabványos formátum
Termék vagy alkatrész típusa	Végálláskapcsoló
Készülék rövid neve	XCR
Érzékelő terv	Kompakt
Újrabeállítás	Van
Test típusa	Rögzített
Fej típusa	Rövidzárdugó fej
Anyag	Műanyag
Test anyaga	Műanyag
Fej anyaga	Zamak
Rögzítési mód	A fejjel
Működőfej mozgása	Lineáris
Kezelő típusa	Húzórugós görgős dugattyú 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 mm <sup>2</sup>
Érintkezők szigetelési forma	Zb
Pozitív nyitás	Van
Pozitív nyitás minimális erő	36 N
Minimális kikapcsolási erő	12 N
Maximális indítási sebesség	0,5 m/s
Ismétlési pontosság	0.1 mm a kioldási ponton egymillió működési ciklus
Érintkező kód meghatározás	A300, AC-15: B300 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék Q300, DC-14 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék
Ui névleges szigetelési feszültség	300 V megfelel UL 508-CM 500 V (szennyezési fok 3) megfelel EN 60947-2 300 V megfelel CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm megfelel IEC 60255-8
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 KV megfelel IEC 60664 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 cykl/perc, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 5000000 Ciklus, DC-14, 24 V, 10 W, működési sebesség <60 cykl/perc, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 5000000 ciklus, DC-14, 48 V, 7 W, működési sebesség <60 cykl/perc, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet

Szélesség	31 mm
Magasság	65 mm
Mélység	30 mm
Nettó súly	0,115 kg
Végpontok leírása ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC


## Környezet

Ütésállóság	5 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 fok	IP669 conforming to MSZ EN 60529 IP671 conforming to MSZ EN 60529
IK védettségi fok	IK04 conforming to EN 50102
Tűlfeszültségi kategória	II. osztály megfelel IEC 61156-5 II. osztály megfelel NF C 20-040
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Védőkezelés	TC/TH
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Szabványok	IEC 60947-5-1/1991 EN 60947-5-1 C függelék IEC 60204-2 UL 508-CM EN 60204-32 CSA C22.2 No 14

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	19,3 cm
1. csomag szélessége	5,5 cm
1. csomag hossza	6,0 cm
1. csomag súlya	137,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	14
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	2,373 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
----------	-----------