

# XCMD2102C12

XCMD komplett moduláris végállskapcsoló,  
fém, miatúr 30x50x16mm formátumú,  
elővezetékezett, 1m



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Limit switches XC Standard
Sorozatnév	Szabványos formátum
Termék vagy alkatrész típusa	Végállskapcsoló
Készülék rövid neve	XCMN
Érzékelő ter	Miniatúr
Test típusa	Dugaszolható test
Fej típusa	Rövidzárdugó fej
Anyag	Fém
Test anyaga	Zamak
Fej anyaga	Zamak
Rögzítési mód	A fejfel
Működőfej mozgása	Lineáris
Kezelő típusa	Húzórugós görgős dugattyú fém
Megközelítés típusa	Oldalsó megközelítés, 2 irány
Pólusszám	2
Érintkezők típusa és összetétele	1 NC + 1 NO
Érintkezők működése	Gyors működésű

## Kiegészítő jellemzők

Kapcsoló működtetés	30° kamerával
Villamos csatlakozás	Csatlakozódugó M12, 5-lábú
Érintkezők szigetelési forma	Zb
Pozitív nyitás	Van
Pozitív nyitás minimális erő	35 N
Minimális kikapcsolási erő	7 N
Maximális indítási sebesség	0,5 m/s
[Ie] névleges üzemi áram	0,22 A -50 V, DC-14 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék 3 A -50 V, AC-15: B300 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék
[Ithe] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	4 A
Ui névleges szigetelési feszültség	60 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-5-1/1991
Maximum resistance across terminals	25 mOhm megfelel IEC 60255-8
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	0,8 KV megfelel IEC 60664 0,8 kV megfelel IEC 60947-1
Rövidzárlat-védelem	4 A betét biztosíték izolátor, típus gG
Elektromos élettartam	5000000 Ciklus, DC-14, 24 V, 3 W, működési sebesség <60 cikl/perc, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 5000000 ciklus, DC-14, 48 V, 2 W, működési sebesség <60 cikl/perc, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Szélesség	30 mm
Magasság	50 mm
Mélység	16 mm
Nettó súly	0,09 kg


## Környezet

Ütésállóság	294 m/s <sup>2</sup> esetén 18 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 10...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
IP védettség fok	IP669 conforming to MSZ EN 60529 IP671 conforming to MSZ EN 60529 IP68 kettős szigetelés conforming to MSZ EN 60529
IK védettség fok	IK07 conforming to EN 62262
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	I osztály megfelel IEC 61156-5 I 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	CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]CCC
Szabványok	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész EN/IEC 60204-2 UL 508-CM

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	1,7 cm
1. csomag szélessége	7,1 cm
1. csomag hossza	5,2 cm
1. csomag súlya	92,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	50
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	5,105 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	PAL
Egységek száma 3. csomagban	800
3. csomag magassága	60,0 cm
3. csomag szélessége	80,0 cm
3. csomag hossza	800,0 cm
3. csomag súlya	1017,6 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	 Igen

## Garancia

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