

# XCMN2102L1

XCMN komplett végállaskapcsoló,  
műanyag, miniatűr 30x50x16mm formátumú,  
elővezetékezett, 1m



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Limit switches XC Standard
Sorozatnév	Szabványos formátum
Termék vagy alkatrész típusa	Végállaskapcsoló
Készülék rövid neve	XCMN
Érzékelő tervek	Miniatűr
Test típusa	Rögzített
Fej típusa	Rövidzárdugó fej
Anyag	Műanyag
Test anyaga	Műanyag
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	Lapos bélések
Kábelhossz	1 m
Kábelösszetétel	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Drótszigetelési anyag	PvR
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
Érintkező kód meghatározás	B300, AC-15: B300 (U <sub>e</sub> = 240 V), I <sub>e</sub> = 1,5 A megfelel IEC 60947-5-1 C. melléklet R300, DC-14 (U <sub>e</sub> = 250 V), I <sub>e</sub> = 0,1 A megfelel IEC 60947-5-1 C. melléklet
Ui névleges szigetelési feszültség	300 V (szennyezési fok 3) megfelel UL 508-CM 400 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-5-1/1991 300 V (szennyezési fok 3) megfelel CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm megfelel IEC 60255-8
[U <sub>imp</sub> ] névleges lökő-feszültség állóság	4 KV megfelel IEC 60664 4 kV megfelel IEC 60947-1
Rövidzárlat-védelem	6 A betét biztosíték izolátor, típus gG
Elektromos élettartam	5000000 Ciklus, DC-14, 120 V, 1 W, működési sebesség <60 cikl/perc, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 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	5000000 ciklus
Szélesség	30 mm

Magasság	70,4 mm
Mélység	16 mm
Nettó súly	0,08 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	IP65 conforming to MSZ EN 60529
IK védettség fok	IK04 conforming to IEC 62262
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	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	CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]UL-Aex
Szabványok	CSA C22.2 No 14 UL 508-CM IEC 60204-2 IEC 60947-5-1/1991

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	0,693 cm
1. csomag szélessége	17,422 cm
1. csomag hossza	17,803 cm
1. csomag súlya	120,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	30
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	4,051 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	480
3. csomag magassága	75 cm
3. csomag szélessége	60 cm
3. csomag hossza	80 cm
3. csomag súlya	72,56 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
----------	-----------