

# XCMD2111L5

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



## Fő jellemzők

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

## Kiegészítő jellemzők

Kapcsoló működtetés	A végen
Villamos csatlakozás	Eltávolítható csatlakozó
Kábelhossz	5 m
Kábelösszetétel	5 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Drótszigetelési anyag	PvR
Érintkezők szigetelési forma	Zb
Pozitív nyitás	Van
Pozitív nyitás minimális erő	42,5 N
Minimális kikapcsolási erő	8,5 N
Minimális működtetési sebesség	0,01 m/min
Maximális indítási sebesség	0,5 m/s
Érintkező kód meghatározás	B300, AC-15: B300 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 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
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
[Uimp] 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	10000000 ciklus
Szélesség	30 mm
Magasság	50 mm
Mélység	16 mm
Nettó súly	0,18 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 védettségi fok	IP669 conforming to MSZ EN 60529 IP671 conforming to MSZ EN 60529 IP68 kettős szigetelés conforming to MSZ EN 60529
IK védettségi fok	IK07 conforming to EN 62262
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	CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]UL-Aex
Szabványok	EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész EN/IEC 60204-2 CSA C22.2 No 14 UL 508-CM

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,0 cm
1. csomag szélessége	18,0 cm
1. csomag hossza	16,5 cm
1. csomag súlya	317,515 g

## 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
----------	-----------