

# XCMN21F3L1

XCMN komplett végállskapcsoló,  
műanyag, miniatűr 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 terv	Miniatűr
Test típusa	Rögzített
Fej típusa	M12 hengeres csap
Anyag	Műanyag
Test anyaga	Műanyag
Fej anyaga	Zamak
Rögzítési mód	A fejfel
Működőfej mozgása	Lineáris
Kezelő típusa	Húzórugós görgős dugattyú fém
Megközelítés típusa	Akadály megközelítése, 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 bélék
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	10 cm/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	5000000 ciklus

Szélesség	30 mm
Magasság	88 mm
Mélység	16 mm
Nettó súly	0,095 kg


## Környezet

Útésállóság	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	IP65 conforming to MSZ EN 60529
IK védettségi fok	IK04 conforming to EN 50102
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	UL-Aex[RETURN]CCC[RETURN]CSA-Ex
Szabványok	EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész EN/IEC 60204-2 UL 508-CM CSA C22.2 No 14

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	1,5 cm
1. csomag szélessége	17,0 cm
1. csomag hossza	15,0 cm
1. csomag súlya	139,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	PAL
Egységek száma 2. csomagban	560
2. csomag magassága	60,0 cm
2. csomag szélessége	80,0 cm
2. csomag hossza	560,0 cm
2. csomag súlya	94,08 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 3. csomagban	70
3. csomag magassága	30,0 cm
3. csomag szélessége	30,0 cm
3. csomag hossza	40,0 cm
3. csomag súlya	10,5 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

## Garancia

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