

Termékadatlap

Műszaki adatok



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

XCMN2102L1

Fő jellemzők

Termékcsalád	Telemecanique Limit switches XC Standard
Sorozatnév	Szabványos formátum
Termék vagy komponens típusa	Végálláskapcsoló
Készülék rövid megnevezése	XCMN
Érzékelő terv	Miniatűr
Test típusa	Rögzített
Fej típusa	Rövidzárdugó fej
Anyag	Műanyag és fém
Test anyaga	Műanyag
Fej anyaga	Zamak
Rögzítési mód	A fejjel
Működőfej mozgása	Lineáris
Kezelő típusa	Húzórugós görgős dugattyú fémes
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 bélés
Kábelhossz	1 m
Kábelösszetétel	4 x 0,75 mm²
Drótszigetelési anyag	PvR
Érintkezők szigetelési forma	Zb
Pozitív nyitás	Van
Pozitív nyitás minimális erő	35 N
Minimális kikapcsolási erő	7 N

* Vámtételek 2016. január

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfélelőségeinek vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

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 4) megfelel UL 508-CM 400 V (szennyezési fok 4) megfelel IEC 60947-5-1/1991 300 V (szennyezési fok 4) 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 60664-1 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/m, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 5000000 ciklus, DC-14, 24 V, 3 W, működési sebesség <60 cikl/m, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 5000000 ciklus, DC-14, 48 V, 2 W, működési sebesség <60 cikl/m, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet
Mechanikus tartósság	5000000 ciklus
Szélesség	30 mm
Magasság	70,4 mm
Mélység	16 mm
Súly	0,08 kg

Környezet

Ütésállóság	294 m/s ² 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 szint	IP651 megfelel IEC 60529
IK védettségi szint	IK05 megfelel EN 50102
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	II osztály megfelel IEC 61156-5 II osztály megfelel NF C 20-040
Üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...70 °C
Védőkezelés	TC/TH
Termék minősítések	CSA-Ex CCC UL-Aex
Szabványok	CSA C22.2 No 14 UL 508-CM EN/IEC 60204-2 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész

Csomagolási egység

Csomagolási egység típusa 1.	PCE
Egységek száma az 1. csomagban	1
1. csomag súlya	120 g
1. csomag magassága	0,693 cm
1. csomag szélessége	17,422 cm
1. csomag hosszúsága	17,803 cm
Csomagolási egység típusa 2.	S02
Egységek száma az 2. csomagban	30

2. csomag súlya	4,051 kg
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hosszúsága	40 cm

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) EU RoHS nyilatkozat
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A termék környezeti profilja
Körkörösségi profil	Élettartam végére vonatkozó információ

Garancia

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