



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Limit switches XC Standard
Sorozatnév	Szabványos formátum
Termék vagy alkatrész típusa	Végállaskapcsoló
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 fejjel
Működőfej mozgása	Lineáris
Kezelő típusa	Húzórugós görgőkar Termoplasztikus ABS-UV stabilizálódott
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, 4-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	1 A -24 Veff, DC-14 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék
[Ithe] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	3 A
Ui névleges szigetelési feszültség	250 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	2,5 KV megfelel IEC 60664 2,5 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
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Szélesség	30 mm
Magasság	50 mm
Mélység	16 mm
Nettó súly	0,09 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 védettség fok	IP669 conforming to MSZ EN 60529 IP69K conforming to MSZ EN 60529
IK védettség fok	IK04 conforming to EN 62262
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	III osztály megfelel IEC 61156-5 III 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	UL 508-CM CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész EN/IEC 60204-2

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	5,3 cm
1. csomag súlya	90 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
----------	-----------