

XCMD2510L1

XCMD komplett moduláris végálláskapcsoló,
fém, miatűr 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 terv	Miniatűr
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
Megközelítés típusa	Függőleges megközelítés, 1 irány
Pólusszám	2
Érintkezők típusa és összetétele	1 NC + 1 NO
Érintkezők működése	Lassan bontó

Kiegészítő jellemzők

Kapcsoló működtetés	A végen
Villamos csatlakozás	Eltávolítható csatlakozó
Kábelhossz	1 m
Kábelösszetétel	5 x 0,75 mm ²
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	6 m/min
Maximális indítási sebesség	0,5 m/s
Érintkező kód meghatározás	B300, AC-15: B300 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A megfelel IEC 60947-5-1 C. melléklet R300, DC-14 (Ue = 250 V), Ie = 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
[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 ² esetén 18 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Rezgési ellenállás	25 mm csúcstól csúcsig (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 IEC 62262
Túlfeszültségi kategória	II. osztály megfelel IEC 61156-5 II. osztály megfelel NF C 20-040
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Védőkezelés	TC/TH
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]UL-Aex
Szabványok	UL 508-CM IEC 60947-5-1/1991 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-2

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,0 cm
1. csomag szélessége	12,0 cm
1. csomag hossza	12,0 cm
1. csomag súlya	168,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	PAL
Egységek száma 2. csomagban	400
2. csomag magassága	60,0 cm
2. csomag szélessége	80,0 cm
2. csomag hossza	400,0 cm
2. csomag súlya	86,0 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 3. csomagban	50
3. csomag magassága	30,0 cm
3. csomag szélessége	30,0 cm
3. csomag hossza	40,0 cm
3. csomag súlya	9,113 kg

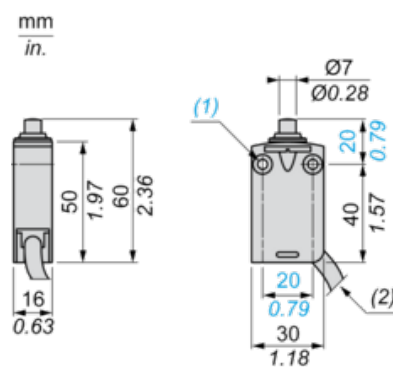
Kínálat fenntarthatósága

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

Garancia

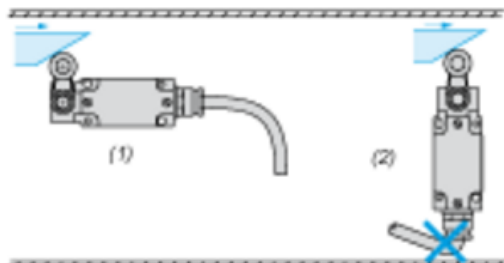
Garancia	18 months
----------	-----------

Dimensions



Mounting

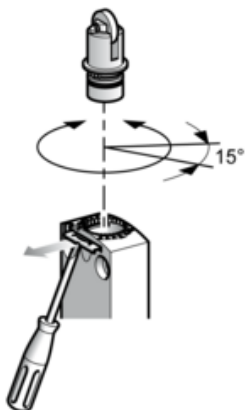
Sweep of Connecting Cable



- (1) Recommended
(2) To be avoided

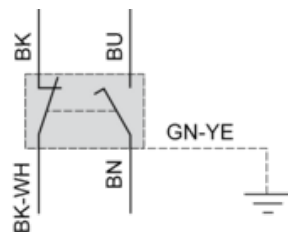
Setting-up

Plunger or Multi-directional Heads



Wiring Diagram

2-pole N/C + N/O Break before Make, Slow Break



(BK) Black

(BK-WH) Black White

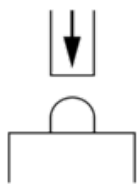
(BU) Blue

(BN) Brown

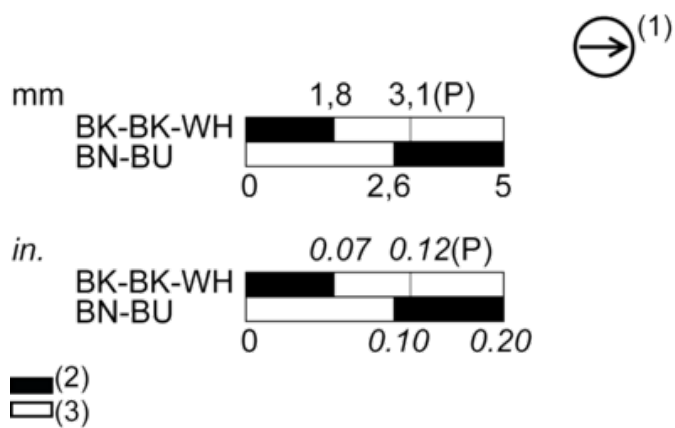
(GN-YE) Green Yellow

Characteristics of Actuation

Switch Actuation on End



Functional Diagram



(P) Positive opening point

(1) NC contact with positive opening operation

(2) Closed

(3) Open

(BK) Black

(BK-WH) Black White

(BU) Blue

(BN) Brown