



### Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Limit switches XC Standard
Sorozatnév	Szabványos formátum
Termék vagy alkatrész típusa	Végálláskapcsoló
Készülék rövid neve	XCKL
Érzékelő terv	A forma megfelel CENELEC EN 50047
Test típusa	Rögzített
Fej típusa	Forgófej
Anyag	Fém
Test anyaga	Zamak
Fej anyaga	Zamak
Rögzítési mód	A fejjel
Működőfej mozgása	Forgó
Kezelő típusa	Húzórugós görgőkar fém golyóscsapággal szerelve
Megközelítés típusa	Oldalsó megközelítés, 1 vagy 2 programozható 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, 5-lábú
Érintkezők szigetelési forma	Zb
Lépések száma	1
Pozitív nyitás	Van
Pozitív nyitás minimális nyomaték	0,5 N.m
Minimális kikapcsolási nyomaték	0,25 N.m
Maximális indítási sebesség	1,5 m/s
[Ie] névleges üzemi áram	0,27 A -50 V, DC-14 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék 3 A -50 V, AC-15: B300 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék
[Ithe] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	4 A
Ui névleges szigetelési feszültség	60 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm megfelel IEC 60255-8
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	0,8 KV megfelel IEC 60664 0,8 KV megfelel IEC 60947-1
Rövidzárlat-védelem	4 A betét biztosíték izolátor, típus gG
Elektromos élettartam	5000000 Ciklus, DC-14, indukciós terhelés típusa, 24 V, 10 W, működési sebesség <60 cikl/perc, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 5000000 ciklus, DC-14, indukciós terhelés típusa, 48 V, 7 W, működési sebesség <60 cikl/perc, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet
Mechanikai tartósság	30000000 ciklus
Szélesség	40 mm
Magasság	89 mm
Mélység	44 mm
Végpontok leírása ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC


## Környezet

Ütésállóság	5 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Rezgési ellenállás	25 mm csúcstól csúcsig (f= 10...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
IP védettség fok	IP669 conforming to MSZ EN 60529
IK védettség fok	IK07 conforming to EN 50102
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	TH kérésre
Terméktanúsítványok	CCC[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-Aex
Szabványok	CENELEC EN 50047 IEC 60204-2 UL 508-CM IEC 60947-5-1/1991 EN 60947-5-1 C függelék CSA C22.2 No 14 EN 60204-32

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	12,6 cm
1. csomag szélessége	6,8 cm
1. csomag hossza	4,1 cm
1. csomag súlya	490,0 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
Körkörösségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre

## Garancia

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