



### Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Limit switches XC Standard
Sorozatnév	Szabványos formátum
Termék vagy alkatrész típusa	Végálláskapcsoló
Készülék rövid neve	XCKL
Érzékelő terv	B forma megfelel CENELEC EN 50047
Test típusa	Rögzített
Fej típusa	Rövidzárdugó fej
Anyag	Fém
Test anyaga	Zamak
Fej anyaga	Zamak
Rögzítési mód	A fejfel
Működőfej mozgása	Lineáris
Kezelő típusa	Húzórugós dugattyú fém
Megközelítés típusa	Függőleges megközelítés, 1 irány
Kábelbemenet	1 leágazásos bevezető M20 x 1.5 kábelperemhez, kábel külső átmérője: 7...13 mm
Pólusszám	2
Érintkezők típusa és összetétele	1 NC + 1 NO
Érintkezők működése	Lassan bontó, előbb záró azután bontó

### Kiegészítő jellemzők

Kapcsoló működtetés	A végén
Villamos csatlakozás	Csavaros szorító kapocs, szorító kapacitás: 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Érintkezők szigetelési forma	Zb
Lépések száma	1
Pozitív nyitás	Van
Pozitív nyitás minimális erő	50 N
Minimális kikapcsolási erő	20 N
Minimális működtetési sebesség	6 m/min
Maximális indítási sebesség	0,5 m/s
Ismétlési pontosság	0.1 mm a kioldási ponton egymillió működési ciklus
[Ie] névleges üzemi áram	3 A -240 V, AC-15: B300, A300 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék 0,27 A -250 V, DC-14, Q300 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék
[Ithe] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	10 A
Ui névleges szigetelési feszültség	300 V megfelel UL 508-CM 500 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-1 300 V megfelel CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm megfelel IEC 60255-8
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 KV megfelel IEC 60664 6 kV megfelel IEC 60947-1
Rövidzárlat-védelem	10 A betét biztosíték izolátor, típus gG

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Elektromos élettartam	5000000 Ciklus, DC-14, indukciós terhelés típusa, 120 V, 4 W, működési sebesség <60 cikl/perc, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 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	77 mm
Mélység	44 mm
Nettó súly	0,43 kg
Végpontok leírása ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO


## 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 védettségi fok	IP669 conforming to MSZ EN 60529
IK védettségi 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	IEC 60947-5-1/1991 EN 60204-32 EN 60947-5-1 C függelék UL 508-CM IEC 60204-2 CSA C22.2 No 14 CENELEC EN 50047

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	12,800 cm
1. csomag szélessége	4,200 cm
1. csomag hossza	6,800 cm
1. csomag súlya	426,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	4,448 kg

## 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
----------	-----------