

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	Dugaszolható test
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
Kábelbemenet	1 leágazásos bevezető Pg 13.5 kábelperemhez, kábel külső átmérője: 9...12 mm
Pólusszám	1
Érintkezők típusa és összetétele	1 kapcsolási ciklus
Érintkezők működése	Gyors működésű

Kiegészítő jellemzők

Kapcsoló működtetés	A végén
Villamos csatlakozás	Csavaros szorító kapocs, szorító kapacitás: 1 x 0,75...2 x 2,5 mm ²
Érintkezők szigetelési forma	Zb
Lépések száma	1
Pozitív nyitás	Nincs
Minimális kikapcsolási erő	20 N
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
Elektromos élettartam	5000000 Ciklus, DC-14, indukciós terhelés típusa, 120 V, 4 W, működési sebesség <60 cykl/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 cykl/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 cykl/perc, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet
Mechanikai tartósság	30000000 ciklus
Szélesség	43 mm

Magasság	84 mm
Mélység	36 mm
Nettó súly	0,43 kg
Végpontok leírása ISO n°1	(13-14)NO (11-12)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 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]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Szabványok	EN 60947-5-1 C függelék CENELEC EN 50047 IEC 60947-5-1/1991 UL 508-CM CSA C22.2 No 14 EN 60204-32 IEC 60204-2

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	11,0 cm
1. csomag szélessége	10,0 cm
1. csomag hossza	36,5 cm
1. csomag súlya	1,057 kg

Kínálat fenntarthatósága

EU RoHS irányelv	Nem alkalmazható, nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá
Körköröségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre