



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Limit switches XC Standard
Sorozatnév	Szabványos formátum
Termék vagy alkatrész típusa	Végálláskapcsoló
Készülék rövid neve	XCKS
Érzékelő ter	Kompakt
Test típusa	Rögzített
Fej típusa	Rövidzárdugó fej
Anyag	Műanyag
Test anyaga	Műanyag
Fej anyaga	Zamak
Rögzítési mód	A fejfel
Működőfej mozgása	Lineáris
Kezelő típusa	Húzórugós görgőskaros dugattyú Termoplasztikus ABS-UV stabilizálódott
Megközelítés típusa	Oldalsó vagy függőleges megközelítés, 1 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	18 N
Minimális kikapcsolási erő	6 N
Maximális indítási sebesség	1 m/s
Ismétlési pontosság	0.1 mm a kioldási ponton egymillió működési ciklus
[Ie] névleges üzemi áram	3 A -240 V, AC-15: B300 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék 0,27 A -250 V, DC-14 megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék
[Ithe] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	3 A
Ui névleges szigetelési feszültség	300 V megfelel UL 508-CM 300 V megfelel CSA C22.2 No 14 250 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-1
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 G
Elektromos élettartam	5000000 Ciklus, DC-14, 120 V, 4 W, működési sebesség <60 cykl/perc, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 5000000 Ciklus, DC-14, 24 V, 10 W, működési sebesség <60 cykl/perc, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 5000000 ciklus, DC-14, 48 V, 7 W, működési sebesség <60 cykl/perc, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet
Mechanikai tartósság	15000000 ciklus
Szélesség	31 mm

Magasság	65 mm
Mélység	30 mm
Nettó súly	0,11 kg
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 védettségi fok	IP669 conforming to MSZ EN 60529 IP671 conforming to MSZ EN 60529
IK védettségi fok	IK04 conforming to EN 50102
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	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	TC/TH
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CCC[RETURN]CSA-Ex
Szabványok	UL 508-CM IEC 60204-2 EN 60947-5-1 C függelék EN 60204-32 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1/1991

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,3 cm
1. csomag szélessége	5 cm
1. csomag hossza	13 cm
1. csomag súlya	96 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	

## Garancia

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