



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Limit switches XC Standard
Sorozatnév	Szabványos formátum
Termék vagy alkatrész típusa	Végálláskapcsoló
Készülék rövid neve	XCKT
Érzékelő ter	Kompakt B forma megfelel CENELEC EN 50047
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 dugattyú fém
Megközelítés típusa	Függőleges megközelítés, 1 irány
Pólusszám	2
Érintkezők típusa és összetétele	1 NC + 1 NO
Érintkezők működése	Gyors működésű

Kiegészítő jellemzők

Kapcsoló működtetés	A végén
Villamos csatlakozás	Csavaros szorító kapocs, szorító kapacitás: 1 x 0.34...2 x 2.5 mm ²
Kábelbemenet	2 menetes furat, 1/2" NPT tömszelencéhez
Érintkezők szigetelési forma	Zb
Pozitív nyitás	Van
Pozitív nyitás minimális erő	45 N
Minimális kikapcsolási erő	15 N
Minimális működtetési sebesség	0,01 m/min
Maximális indítási sebesség	0,5 m/s
Ismétlési pontosság	0.1 mm a kioldási ponton egymillió működési ciklus
Érintkező kód meghatározás	A300, AC-15: B300 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék Q300, DC-14 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A megfelel EN/IEC 60947-5-1 C függelék
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, 120 V, 4 W, működési sebesség <60 cikl/perc, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 5000000 Ciklus, DC-14, 24 V, 10 W, működési sebesség <60 cikl/perc, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 5000000 ciklus, DC-14, 48 V, 7 W, működési sebesség <60 cikl/perc, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet
Mechanikai tartósság	15000000 ciklus


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 IP671 conforming to MSZ EN 60529
IK védettség 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	CCC[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Szabványok	IEC 60204-2 CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1 C függelék EN 60204-32 IEC 60947-5-1/1991 UL 508-CM

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	9,5 cm
1. csomag szélessége	3,2 cm
1.csomag hossza	6,3 cm
1. csomag súlya	146,0 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

Garancia

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