



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Limit switches XC Standard
Sorozatnév	Szabványos formátum
Termék vagy alkatrész típusa	Végálláskapcsoló
Készülék rövid neve	XCKP
Érzékelő terv	Kompakt B forma
Test típusa	Rögzített
Fej típusa	Rövidzárdugó fej
Anyag	Műanyag
Test anyaga	Műanyag
Fej anyaga	Műanyag
Rögzítési mód	A fejjel
Működőfej mozgása	Lineáris
Kezelő típusa	Húzórugós dugattyú fém
Megközelítés típusa	Függőleges megközelítés, 1 irány
Kábelbemenet	1 menetes furat, Pg 11 tömszelence számára
Pólusszám	2
Érintkezők típusa és összetétele	1 NC + 1 NO
Érintkezők működése	Gyors működésű

Kiegészítő jellemzők

Kapcsoló működtetés	A végen
Villamos csatlakozás	Csavaros szorító kapocs, szorító kapacitás: 1 x 0.34...2 x 2.5 mm ²
Érintkezők szigetelési forma	Zb
Pozitív nyitás	Van
Pozitív nyitás minimális erő	30 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 IEC 60947-5-1 C. melléklet R300, DC-14 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A megfelel IEC 60947-5-1 C. melléklet
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
[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	10000000 ciklus
Szélesség	30 mm
Magasság	75 mm

Mélység	30 mm
Nettó súly	0,135 kg
Végpontok leírása ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Környezet

Ütésállóság	45 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	IP65 megfelel MSZ EN 60529
IK védettségi fok	IK04 conforming to IEC 62262
Túlfeszültségi 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	TC/TH
Terméktanúsítványok	CCC[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Szabványok	UL 508-CM IEC 60204-2 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1/1991 IEC 60204-2 IEC 60947-5-1/1991

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,0 cm
1. csomag szélessége	3,0 cm
1. csomag hossza	8,0 cm
1. csomag súlya	63,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	20
2. csomag magassága	11,0 cm
2. csomag szélessége	12,8 cm
2. csomag hossza	16,8 cm
2. csomag súlya	1,44 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 3. csomagban	80
3. csomag magassága	15,0 cm
3. csomag szélessége	30,0 cm
3. csomag hossza	40,0 cm
3. csomag súlya	5,834 kg

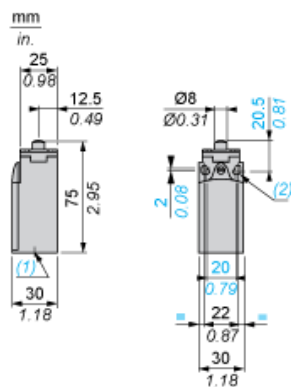
Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Körköröségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre

Garancia

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

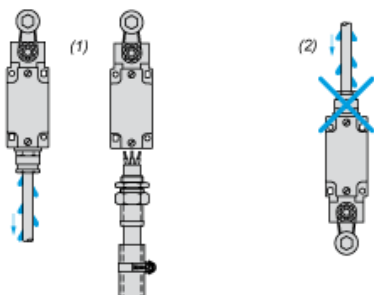
Dimensions



- (1) 1 tapped entry for Pg 11 cable gland
(2) Ø: 2 elongated holes Ø 4.3 x 6.3 on 22 mm centres, 2 holes Ø 4.3 on 20 mm centres.

Mounting with Cable Entry

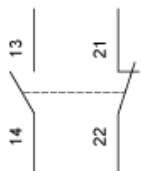
Position of Cable Gland



- (1) Recommended
(2) To be avoided

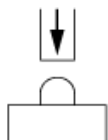
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

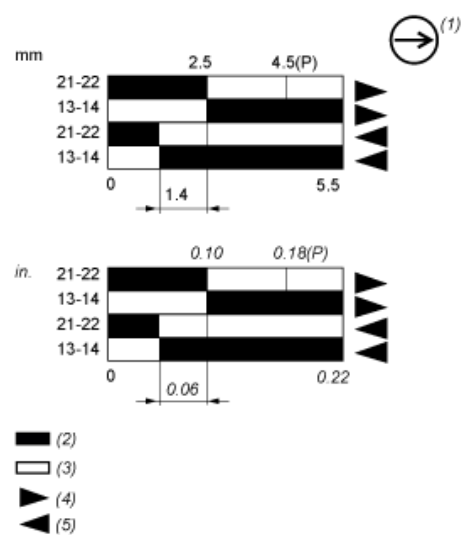


Characteristics of Actuation

Switch Actuation on End



Functionnal Diagram



- (P) Positive opening point
- (1) NC contact with positive opening operation
- (2) Closed
- (3) Open
- (4) Tripping
- (5) Resetting