

XCKS502

XCKS komplett moduláris végálláskapcsoló,
műanyag, EN50041 ipari formátumú, 2p (NC
+NO)



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Limit switches XC Standard
Sorozatnév	Szabványos formátum
Termék vagy alkatrész típusa	Végálláskapcsoló
Készülék rövid neve	XCKT
Érzékelő terv	Form C megfelel CENELEC EN 50047
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 görgős dugattyú fém
Megközelítés típusa	Oldalsó megközelítés, 2 irány
Kábelbemenet	1 leágazásos bevezető Pg 13.5 kábelperemhez, kábel külső átmérője: 9...12 mm
Pólusszám	2
Érintkezők típusa és összetétele	1 NC + 1 NO
Érintkezők működése	Lassan bontó, előbb záró azután bontó

Kiegészítő jellemzők

Kapcsoló működtetés	30° kamerával
Villamos csatlakozás	Csavaros szorító kapocs, szorító kapacitás: 1 x 0,5 mm ²
Érintkezők szigetelési forma	Zb
Lépések száma	1
Pozitív nyitás	Van
Pozitív nyitás minimális erő	20 N
Minimális kikapcsolási erő	12 N
Minimális működtetési sebesség	6 m/min
Maximális indítási sebesség	0,5 m/s
Érintkező kód meghatározás	A300, AC-15: B300 (Ue = 240 V), Ie = 3 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
Ithe konvencionális zárt termikus áram	10 A AC
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 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	15000000 ciklus
Szélesség	40 mm
Magasság	117 mm
Mélység	37 mm
Nettó súly	0,133 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	IP671 megfelel MSZ EN 60529 IP669 megfelel MSZ EN 60529
IK védettségi fok	IK05 conforming to EN 50102
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	II osztály megfelel IEC 61156-5 II osztály megfelel NF C 20-040
Túlfeszültségi kategória	II. osztály megfelel IEC 61156-5 II. osztály megfelel NF C 20-040
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Védőkezelés	TC/TH
Terméktanúsítványok	CCC[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Szabványok	CENELEC EN 50047 EN 60947-5-1 C függelék IEC 60204-2 UL 508-CM EN 60204-32 IEC 60947-5-1/1991 CSA C22.2 No 14

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,000 cm
1. csomag szélessége	6,000 cm
1. csomag hossza	13,400 cm
1. csomag súlya	150,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	36
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	5,849 kg

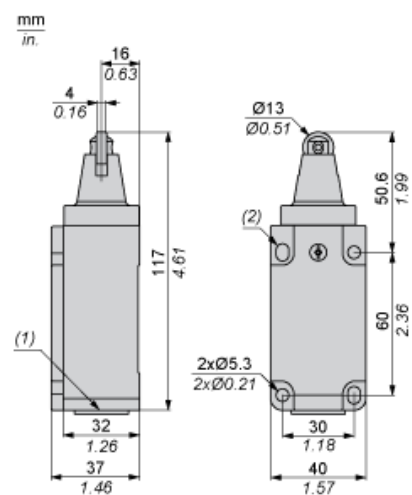
Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Garancia

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

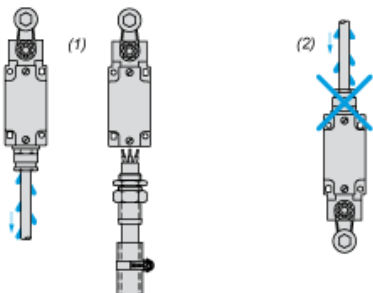
Dimensions



- (1) 1 tapped entry for Pg 13.5 cable gland
(2) 2 elongated holes Ø 5.3 x 7.3.

Mounting with Cable Entry

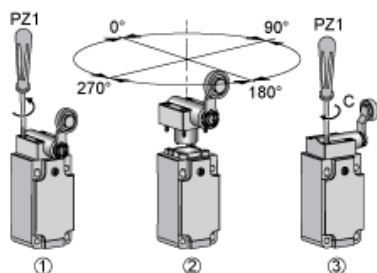
Position of Cable Gland



- (1) Recommended
(2) To be avoided

Setting-up

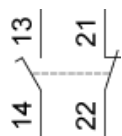
Head Rotation Adjustment



C : 1 Nm (+/- 20%) / 8.85 lb-in (+/- 20%)

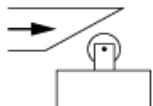
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Break Before Make, Slow Break

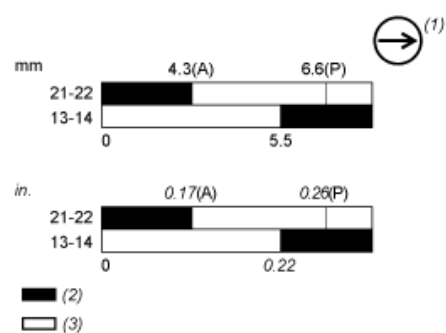


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



- (P) Positive opening point
- (A) Cam displacement
- (1) NC contact with positive opening operation
- (2) Closed
- (3) Open