

XCKN2127P20

XCKN komplett végálláskapcsoló, műanyag,
kompakt 31x65x30mm formátum, 2p (NC+NO)



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Limit switches XC Standard
Sorozatnév	Szabványos formátum
Termék vagy alkatrész típusa	Végálláskapcsoló
Készülék rövid neve	XCKP
Érzékelő terv	Kompakt
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 görgőskaros dugattyú Termoplasztikus ABS-UV stabilizálódott
Megközelítés típusa	Függőleges megközelítés, 1 irány
Kábelbemenet	1 leágazásos bevezető M20 x 1.5 kábelperemhez, kábel külső átmérője: 7...13 mm
Pólusszám	2
Érintkezők típusa és összetétele	1 NC + 1 NO
Érintkezők működése	Gyors működésű

Kiegészítő jellemzők

Kapcsoló működtetés	30° kamerával
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	10 N
Minimális kikapcsolási erő	6 N
Maximális indítási sebesség	1 m/s
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	42,5 mm
Magasság	96 mm
Mélység	30 mm

Nettó súly	0,145 kg
Végpontok leírása ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

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 conforming to MSZ EN 60529
IK védettségi fok	IK04 conforming to IEC 62262
Tűlfeszültségi 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	CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]CCC
Szabványok	IEC 60204-2 IEC 60947-5-1/1991 IEC 60947-5-1/1991 UL 508-CM CSA C22.2 No 14 IEC 60204-2

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	11,2 cm
1. csomag szélessége	12,8 cm
1. csomag hossza	16,7 cm
1. csomag súlya	71 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	CAR
Egységek száma 2. csomagban	20
2. csomag magassága	11,2 cm
2. csomag szélessége	12,8 cm
2. csomag hossza	16,7 cm
2. csomag súlya	1,423 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 3. csomagban	80
3. csomag magassága	15 cm
3. csomag szélessége	30 cm
3. csomag hossza	40 cm
3. csomag súlya	6,147 kg

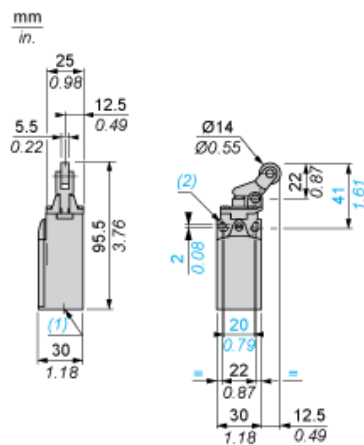
Kínálat fenntarthatósága

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 M20 x 1.5
(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

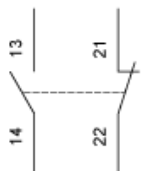
Position of Cable Gland



- (1) Recommended
(2) To be avoided

Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

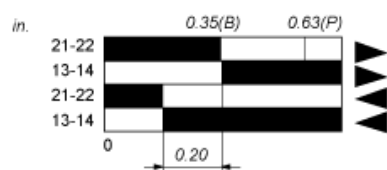
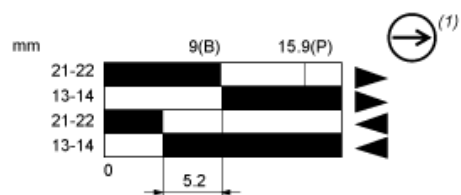


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



- (2)
- (3)
- ▶ (4)
- ◀ (5)

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