



### Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Limit switches XC Standard
Sorozatnév	Miniature format
Termék vagy alkatrész típusa	Wireless limit switch
Készülék rövid neve	XCNR
Érzékelő terv	Miniatűr
Test típusa	Rögzített
Fej típusa	Rövidzárdugó fej

### Kiegészítő jellemzők

Test anyaga	Műanyag
Fej anyaga	Fém
Emeltyű anyaga	Metal
Rögzítési mód	2 rugós szorítóval
Kezelő típusa	Húzórugós görgős dugattyú fém
Kapcsoló működtetés	30° kamerával
Megközelítés típusa	Oldalsó megközelítés, 2 irány
Kommunikációs hálózat típusa	ZigBee zöld táp 2,4 GHz megfelel IEEE 802.15.4
Elektromos felépítés kódja	PW1
Kibocsátási teljesítmény	3 mW
Válaszidő	<= 2 ms
Maximális érzékelési távolság	100 M szabad területen 300 M külső hűtéssel 25 m bemenetben
Érintkezők működése	Gyors működésű
Lépések száma	1
Maximális erő kikapcsoláshoz	50 N
Maximális indítási sebesség	0,1 m/s
Maximális működési arány	60 cikl/perc
Mechanikai tartósság	400000 ciklus
Switching operation per hour	3600
Szélesség	30,0 mm
Magasság	84 mm
Mélység	16,0 mm
Nettó súly	0,046 kg

## Környezet

Elektromágneses kompatibilitás	Sugárzott emisszió Zavarok elleni védetség ipari környezetben Túlfeszültség - test level: 3 V/m, 1,4...2 GHz (80...2700 MHz, távolság = 20 m) Túlfeszültség - test level: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz (80...2700 MHz) Gyors villamos transziens/impulzus védetség teszt - test level: 6 kV (kikapcsoláskor) Gyors villamos transziens/impulzus védetség teszt - test level: 8 kV légrés, 4 kV érintkező (szabad levegőben (szigetelt részeken))
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 +/- 1 mm (f= 2...11 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
IP védeettségi fok	IP65 conforming to MSZ EN 60529
IK védeettségi fok	IK04 conforming to IEC 62262
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Irányelvek	1999/5/EC - R&TTE direktíva 2004/108/EK - elektromágneses kompatibilitás
Szabványok	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1/1991
Rádiós minősítések	IC megfelel S[RETURN]FCC megfelel RCM

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,300 cm
1. csomag szélessége	5,000 cm
1. csomag hossza	13,000 cm
1. csomag súlya	61,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	22
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	1,527 kg

## 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	