

XCKM110

Telemecanique Sensors limit anahtarı XCKM -
metal pim - 1NK+1NA - ani hareketli - Pg11



Ana

Ürün serisi	Telemecanique Limit anahtarları XC Standardı
Seri adı	Standart biçim
Ürün ya da bileşen tipi	Limit anahtarı
Ürün grubu	XCKM
Gövde tipi	Sabit
Başlık tipi	Pim başlığı
Malzeme	Metal
Gövde malzemesi	Zamak
Sabitlenme Modu	Gövdeyle
Çalışma başlığının hareketi	Lineer
Operatörün tipi	Yaylı dönüş pimi metal
Yaklaşım tipi	Dikey yaklaşım, 1 yön
Kablo girişi	Pg 11 kablo rakoru için 3 giriş tapped
Kutupların sayısı	2
Kontak tipi ve düzenleme	1 NK + 1 NA
Kontak işlemi	Ani hareketli

Tamamlayıcı

Anahtar çalıştırma	Uçta
Elektrikli bağlantı	Vida kelepçesi terminalleri, kelepçeleme kapasitesi: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Kontak yalıtım biçimi	Zb
Adımların sayısı	1
Pozitif açıklık	lle
Pozitif açıklık minimum gücü	45 N
Minimum açma gücü	15 N
Minimum çalışma hızı	0,01 m/min
Maksimum çalışma hızı	0,5 m/s
Tekrarlama doğruluğu	Açma noktalarında 0,05 mm 1 milyon çalışma döngüsü ile
Kontak kodu gösterimi	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 'e uygun IEC 60947-5-1 ek A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A 'e uygun IEC 60947-5-1 ek A
[Ithe] klasik muhafazalı termik akım	10 A AC
[Ui] nominal yalıtım voltajı	300 V 'e uygun UL 508 500 V (kirlilik derecesi 3) 'e uygun IEC 60947-1 300 V 'e uygun CSA C22.2 No 14
Terminaller arasında maksimum direnç	25 MOhm 'e uygun IEC 60255-7 kategori 3
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 KV 'e uygun IEC 60664 6 kV 'e uygun IEC 60947-1
Kısa devre koruması	10 A kartuş sigorta, tip gG
Elektrik dayanıklılığı	5000000 Cycles, DC-13, endüktif yük tipi, 120 V, 4 W, çalışma hızı <60 cyc/mn, yük faktörü: 0,5 'e uygun IEC 60947-5-1 ek C 5000000 Cycles, DC-13, endüktif yük tipi, 24 V, 7 W, çalışma hızı <60 cyc/mn, yük faktörü: 0,5 'e uygun IEC 60947-5-1 ek C 5000000 cycles, DC-13, endüktif yük tipi, 48 V, 10 W, çalışma hızı <60 cyc/mn, yük faktörü: 0,5 'e uygun IEC 60947-5-1 ek C
Mekanik dayanıklılık	20000000 cycles
Genişlik	64 mm
Yükseklik	64 mm

Derinlik	30 mm
Ürün ağırlığı	0,25 kg
Terminallerin açıklaması ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Ortam

Darbe dayanımı	50 gn için 11 ms 'e uygun IEC 60068-2-27
Titreşim direnci	25 gn (f= 10...500 Hz) 'e uygun IEC 60068-2-6
IP koruma derecesi	IP66 'e uygun IEC 60529
IK koruma derecesi	IK05 conforming to IEC 62262
Elektrik çarpmasına karşı koruma sınıfı	Sınıf I 'e uygun IEC 61140 Sınıf I 'e uygun NF C 20-030
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-25...70 °C
Depolama ortam koşulları	-40...70 °C
Koruyucu bakım	TC
Ürün sertifikaları	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
Standartlar	UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,200 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	14,800 cm
Package 1 Weight	268,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,630 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	432
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	131,124 kg

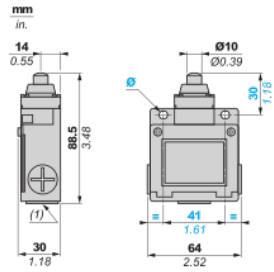
Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilirlik durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	 REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)
RoHS muafiyet bilgileri	 Evet
Döngüsellik Profili	Belirli geri dönüşüm işlemlerine gerek yoktur

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions

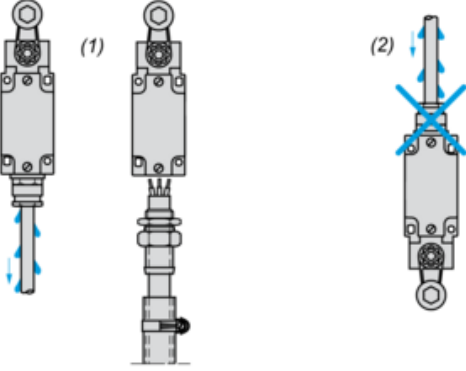


(1) 3 tapped entries Pg 11 cable gland

Ø : 2 elongated holes Ø 5.2 x 6.2

Mounting with Cable Entry

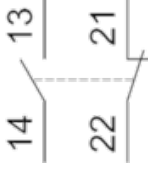
Position of Cable Gland



- (1) Recommended
(2) To be avoided

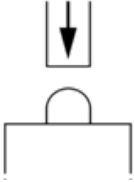
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

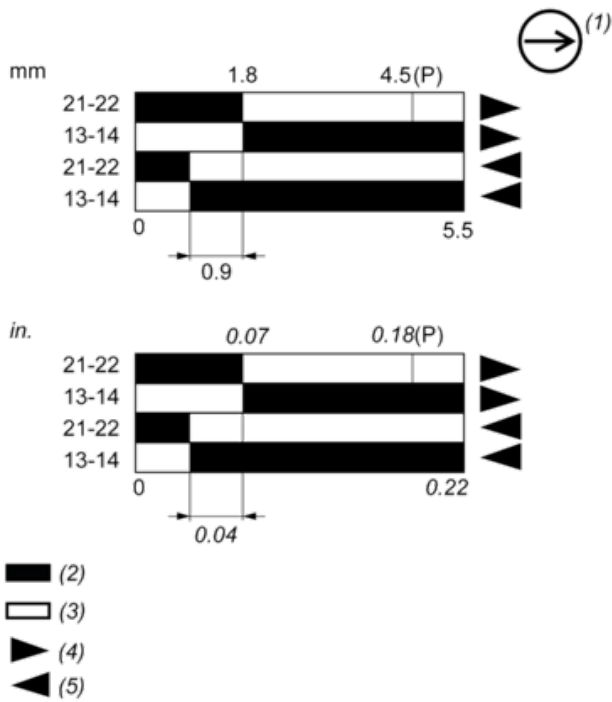


Characteristics of Actuation

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