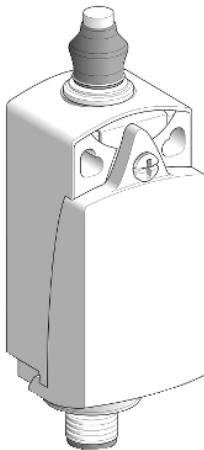


Product data sheet

Characteristics

XCKP2111M12

Omej. stik. XCKP - bat s kov. zaklj. in nitrilnim ovojem - 1NC+1NO - prož. - M12



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Limit switches XC Standard
Ime serije	Standardni format
Izdelek ali sestavni del	Mejno stikalo
Kratko ime naprave	XCKP
Zasnova senzorja	Compact
Tip ohišja	Fiksen
Tip glave	Glava bata
Material	Plastika
Material ohišja	Plastika
Material glave	Zamak
Način pritrjevanja	Ob ohišju
Gibanje operativne glave	Linearno
Tip upravljanja	Valjni bat s povratno vzmetjo Kovinski Z nitrilnim zagonom
Tip pristopa	Vertikalni pristop, 1 smer
Število polov	2
Tip kontakta in sestava	1 NC + 1 NO
Premik kontakta	Hitro ukrepanje

Komplementarno

Stikalno aktiviranje	Na koncu
Električna povezava	Moški konektor M12, 4 zatiči
Kontaktna izolacijska oblika	ZB
Pozitivna odprtina	Z
Pozitivna minimalna sila	45 N
Minimalna sila za izklop	15 N
Minimalna hitrost aktiviranja	0,01 M/Min
Maksimalna hitrost aktiviranja	0,5 M/S
Natančnost ponovitve	0,1 mm na sprožnih točkah Z 1 milijon obratovalnih ciklov
[Ie] nazivni obratovalni tok	3 A pri 240 V, AC-15 v skladu s/IEC 60947-5-1 dodatek A 0,27 A pri 250 V, DC-13 v skladu s/IEC 60947-5-1 dodatek A
[Ithe] običajni zaprt termični tok	3 A
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	300 VUL 508 300 VCSA C22.2 št. 14 250 V 3)IEC 60947-1
Maksimalna odpornost na terminalih	25 MOhm IEC 60255-7 kategorija 3
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	2,5 KV v skladu s/IEC 60664 2,5 KV v skladu s/IEC 60947-1
Kratkostična zaščita	4 A Modul Talilna varovalka gG
Električna vzdržljivost	5000000 Ciklov, DC-13, 120 V, 4 W 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 Ciklov, DC-13, 24 V, 10 W 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 Ciklov, DC-13, 48 V, 7 W 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C
Mehanska vzdržljivost	15000000 Ciklov
Širina	31 Mm

Višina	65 Mm
Globina	30 Mm
Teža izdelka	0,1 Kg
Opis priključka ISO št. 1	(13-14)NO (21-22)NC

Okolje

Odporno proti udarcu	50 gn za 11 ms v skladu s/zIEC 60068-2-27
Odpornost proti vibracijam	25 gn (f = 10...500 Hz) v skladu s/zIEC 60068-2-6
IP stopnja zaščite	IP66 v skladu s/zIEC 60529 IP67 v skladu s/zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK04 v skladu s/zIEC 62262
Razred električnega udara	Razred II v skladu s/zIEC 61140 Razred II v skladu s/zNF C 20-030
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Zaščitna obdelava	TC
Certifikati izdelkov	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA
Standardi	CSA C22.2 št. 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	10,5 Cm
Paket 1 Širina	4,4 Cm
Paket 1 Dolžina	3,3 Cm
Paket 1 Teža	82,0 G
Embalažna enota Paketa 2	S02
Število enot v Paketu 2	66
Paket 2 Višina	15,0 Cm
Paket 2 Širina	30,0 Cm
Paket 2 Dolžina	40,0 Cm
Paket 2 Teža	5,867 Kg

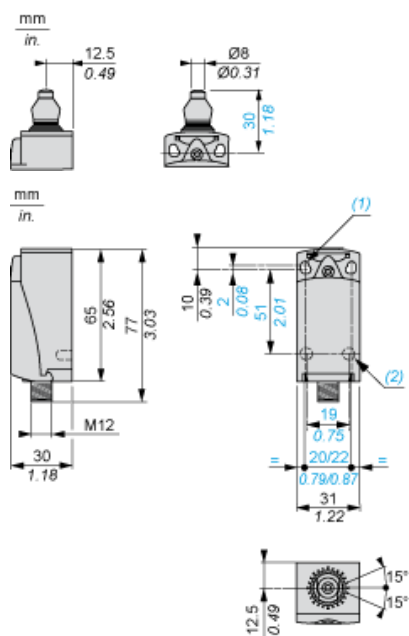
Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da

Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------

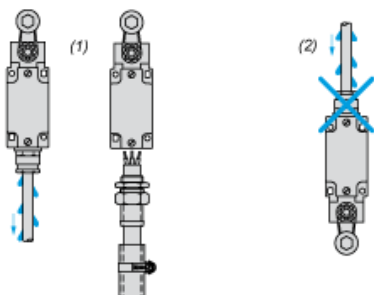
Dimensions



- (1) 2 elongated holes $\varnothing 4.3 \times 6.3$ mm on 22 mm centres, 2 holes $\varnothing 4.3$ on 20 mm centres.
(2) 2 x $\varnothing 3$ holes for support studs, depth 4 mm.

Mounting with Cable Entry

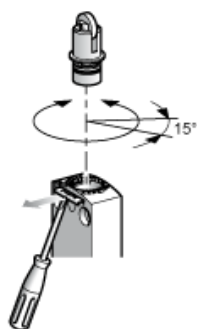
Position of Cable Gland



- (1) Recommended
- (2) To be avoided

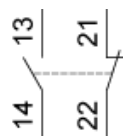
Setting-up

Plunger or Multi-directional Heads



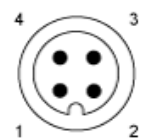
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action



Connections

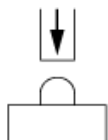
M12 Connector



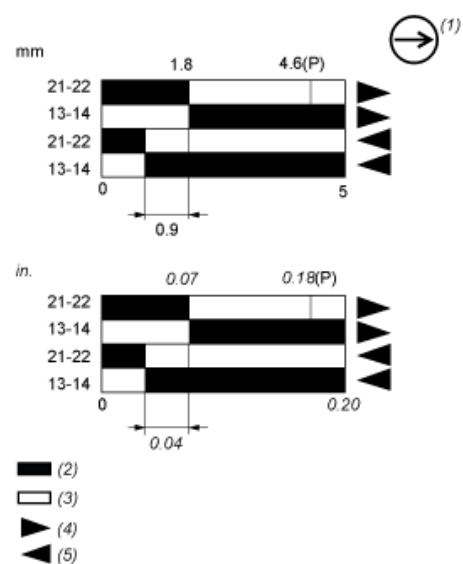
1-2 : NC
3-4 : NO

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