

Product data sheet

Characteristics

XCKN2103G11

Omejitveno stikalo XCKN - plastični bat valja - 1NC+1NO - proženje - Pg 11



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Limit switches XC Standard
Ime serije	Standardni format
Izdelek ali sestavni del	Mejno stikalo
Kratko ime naprave	XCKN
Zasnova senzorja	Compact
Tip ohišja	Fiksen
Tip glave	Glava bata
Material	Plastika
Material ohišja	Plastika
Material glave	Plastika
Način pritrdjevanja	Ob ohišju
Gibanje operativne glave	Linearno
Tip upravljanja	Valjni bat s povratno vzmetjo Plastika Pri 90°
Tip pristopa	Prečni pristop, 2 smeri
Kabelska uvodnica	1 vhod za kabel Pg 11
Število polov	2
Tip kontakta in sestava	1 NC + 1 NO
Premik kontakta	Hitro ukrepanje

Komplementarno

Stikalno aktiviranje	S 30° odmikom
Električna povezava	Terminali z vijako objemko 1 x 0,34 do 2 x 1,5 mm ²
Kontaktna izolacijska oblika	ZB
Pozitivna odprtina	Z
Pozitivna minimalna sila	20 N
Minimalna sila za izklop	12 N
Maksimalna hitrost aktiviranja	0,3 M/S
Oznaka kontaktne kode	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A EN/IEC 60947-5-1 dodatek A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A EN/IEC 60947-5-1 dodatek A
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	300 VUL 508 500 V 3)IEC 60947-1 300 VCSA C22.2 št. 14
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV v skladu s/IEC 60664 6 KV v skladu s/IEC 60947-1
Kratkostična zaščita	10 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	10000000 Ciklov
Širina	30 Mm
Višina	85 Mm
Globina	30 Mm
Teža izdelka	0,145 Kg
Opis priključka ISO št. 1	(13-14)NO (21-22)NC

Okolje

Odporno proti udarcu	45 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	IP65 v skladu s/zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK04 v skladu s/zEN 50102
Prenapetostna kategorija	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	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
Standardi	UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1 CSA C22.2 št. 14

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	10 Cm
Paket 1 Širina	12,8 Cm
Paket 1 Dolžina	16,8 Cm
Paket 1 Teža	66 G
Embalažna enota Paketa 2	CAR
Število enot v Paketu 2	20
Paket 2 Višina	11 Cm
Paket 2 Širina	12,8 Cm
Paket 2 Dolžina	16,8 Cm
Paket 2 Teža	1,357 Kg
Embalažna enota Paketa 3	S02
Število enot v Paketu 3	80
Paket 3 Višina	15 Cm
Paket 3 Širina	30 Cm
Paket 3 Dolžina	40 Cm
Paket 3 Teža	5,989 Kg

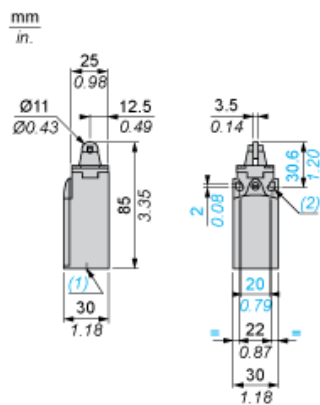
Trajnost ponudbe

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
Profil krožnega gospodarstva	Posebni postopki recikliranja niso potrebni

Pogodbena garancija

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

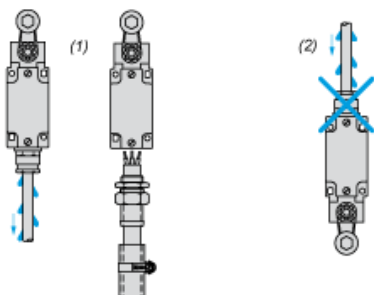
Dimensions



- (1) 1 tapped entry for Pg 11 cable gland
(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

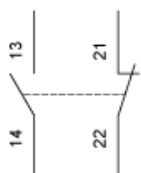
Position of Cable Gland



- (1) Recommended
(2) To be avoided

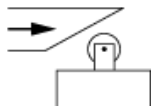
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

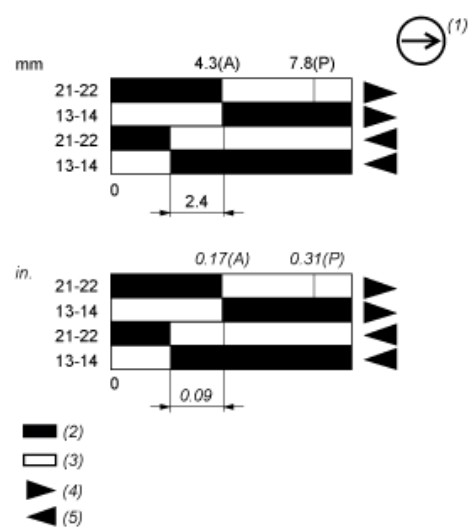


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



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