



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique granični prekidači XC Standard
Ime serije	Standardni format
Tip proizvoda ili komponente	Granični prekidač
Kratko ime uređaja	XCKM
Tip kućišta	Fiksno
Tip glave	Glava sa klipom
Materijal	Metal
Način pričvršćivanja	Telom
Kretanje glave	Linearno
Tip glave uređaja	Poluga sa točkićem i klipom - sa povratkom termoplastika
Aktiviranje prekidača	Sa korakom od 30°
Tip prilaza	Bočni prilaz, 1 smer
Električna veza	Vijčani priključci, kapacitet stezaljke: 1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
Broj kablovskih uvoda	1 uvod sa navojem za M20 x 1.5 kablovska uvodnica (uključena) 7...13 mm 2 uvod sa navojem za M20 x 1.5 kablovska uvodnica
Broj polova	3
Tip kontakata i sastav	2 NC + 1 NO
Forma izolacije kontakata	Zb
Operacija kontakata	Trenutno delovanje
Broj koraka	1
Pozitivno otvaranje	Sa
Minimalna sila okidanja	8 N
Maksimalna brzina pobude	1,5 m/s
Ip stepen zaštite	IP66 u skladu sa IEC 60529

Dopunske informacije

Materijal tela	Zamak
Minimalna sila pozitivnog otvaranja	24 N
Minimalna brzina pobude	0,01 m/min
Označavanje koda kontakta	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A u skladu sa EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A u skladu sa EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak A
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	6 A AC
[ui] nazivni napon izolacije	300 V u skladu sa UL 508 400 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1 300 V u skladu sa CSA C22.2 No 14
Maksimalna otpornost kroz priključke	25 MΩ u skladu sa IEC 60255-7 kategorija 3
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV u skladu sa IEC 60664 4 kV u skladu sa IEC 60947-1
Zaštita od kratkog spoja	6 A rastavni uložak osigurač, tip gG

Električna trajnost	5000000 Ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 24 V, 3 W, broj operacija <3600 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5, DC u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 5000000 Ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 48 V, 2 W, broj operacija <3600 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5, DC u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 5000000 ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 120 V, 1 W, broj operacija <3600 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5, DC u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C
Mehanička trajnost	20000000 ciklusa
Označavanje	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67
Širina	63 mm
Visina	64 mm
Dubina	30 mm

Okruženje

Otpornost na udare	50 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	25 gn (f= 10...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa I u skladu sa IEC 61140 Klasa I u skladu sa NF C 20-030
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...60 °C
Tretman zaštite	TC
Zona prašine	Zona 21 - 22
Sertifikacija proizvoda	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 17.0020X
Standardi	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Direktive	2014/34/EU - ATEX direktiva

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,5 cm
Package 1 Width	8,7 cm
Package 1 Length	15,5 cm
Package 1 Weight	378,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,045 kg

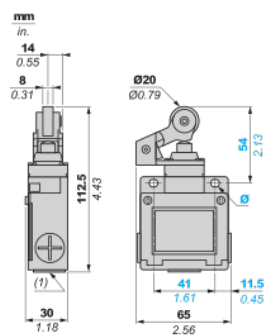
Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------

Dimensions

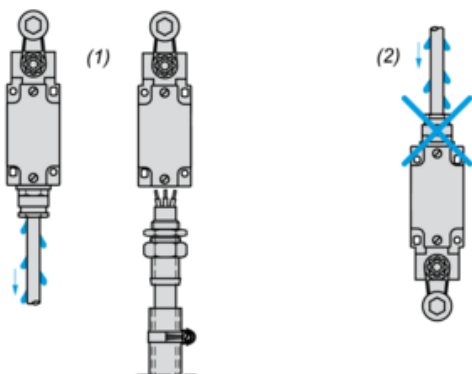


(1) 3 tapped entries M20 x 1.5

Ø : 2 elongated holes Ø 5.2 x 6.2

Mounting with Cable Entry

Position of Cable Gland

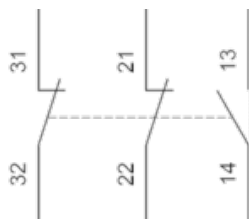


(1) Recommended

(2) To be avoided

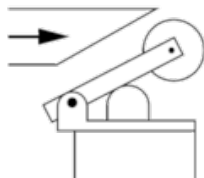
Wiring Diagram

3-pole NC + NC + NO Snap Action

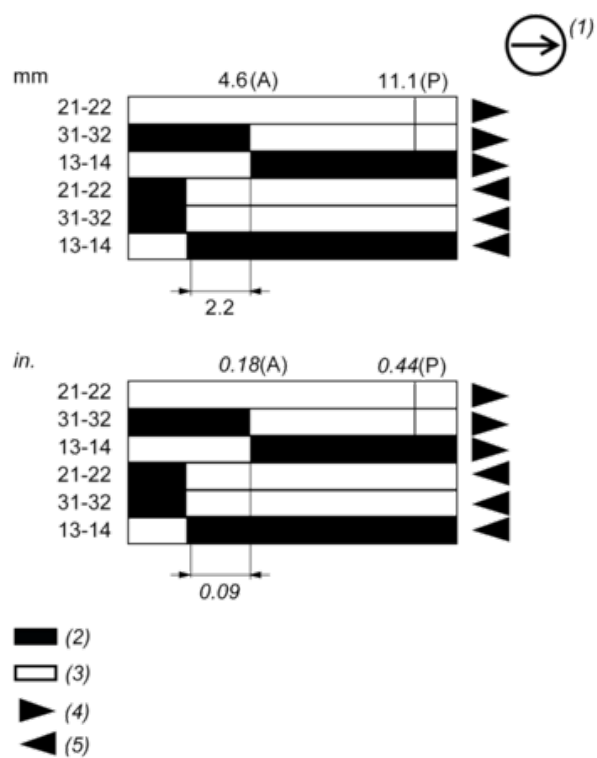


Characteristics of Actuation

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