



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
Materijal tela	Zamak
Način pričvršćivanja	Telom
Kretanje glave	Linearno
Tip glave uređaja	Klip sa povratkom metal
Tip prilaza	Vertikalni prilaz, 1 smer
Kablovski uvod	3 uvida sa navojem za M20 x 1.5 kablovsku uvodnicu, spoljašnji presek kabla: 7...13 mm
Broj polova	2
Tip kontakata i sastav	1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Trenutno delovanje

Dopunske informacije

Aktiviranje prekidača	Na kraju
Električna veza	Vijčani priključci, kapacitet stezaljke: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Forma izolacije kontakata	Zb
Broj koraka	1
Pozitivno otvaranje	Sa
Minimalna sila pozitivnog otvaranja	45 N
Minimalna sila okidanja	15 N
Minimalna brzina pobude	0,01 m/min
Maksimalna brzina pobude	0,5 m/s
Tačnost ponavljanja	0.05 mm na tačkama okidanja sa 1 milion radnih ciklusa
Označavanje koda kontakta	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak A Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,27 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak A
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	10 A AC
[ui] nazivni napon izolacije	300 V u skladu sa UL 508 500 V (stepen zaprijanosti 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	6 KV u skladu sa IEC 60664 6 kV u skladu sa IEC 60947-1
Zaštita od kratkog spoja	10 A rastavni uložak osigurač, tip gG
Električna trajnost	5000000 Ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 120 V, 4 W, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 5000000 Ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 24 V, 7 W, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 5000000 ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 48 V, 10 W, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C
Mehanička trajnost	20000000 ciklusa
Širina	64 mm
Visina	64 mm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Dubina	30 mm
Masa proizvoda	0,25 kg
Opis priključaka iso n°1	(13-14)NO (21-22)NC





Okruženje

Otpornost na udare	50 gn za 11 milisekundi u skladu sa EN/IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	25 gn (f= 10...500 Hz) u skladu sa EN/IEC 60068-2-6
Ip stepen zaštite	IP66 u skladu sa EN/IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK05 u skladu sa EN 50102
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	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Tretman zaštite	TC
Sertifikacija proizvoda	UL CSA CCC
Standardi	IEC 60204-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 EN 60204-1

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,3 cm
Package 1 Width	6,1 cm
Package 1 Length	14,8 cm
Package 1 Weight	264 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,625 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	432
Package 3 Height	77 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	130,26 kg

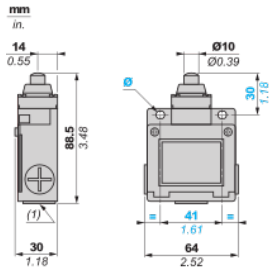
Održivost ponude

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

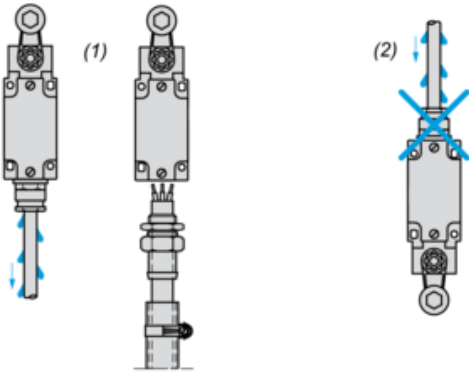


(1) 3 tapped entries M20 x 1.5

Ø : 2 elongated holes Ø 5.2 x 6.2

Mounting with Cable Entry

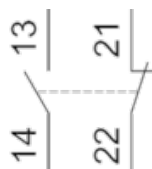
Position of Cable Gland



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

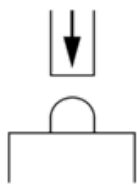
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

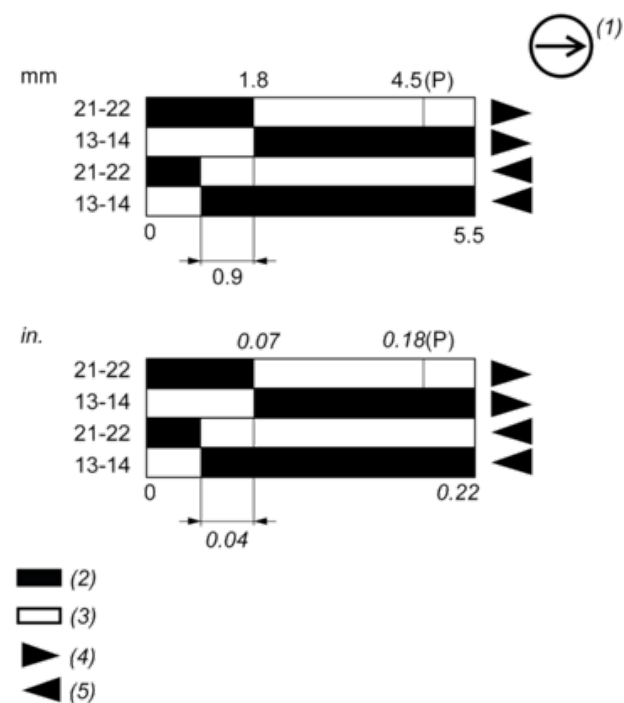


Characteristics of Actuation

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