

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



XCKL - termopl. poluga sa točkićem
- 1NC+1NO - sporo prek. -
kablovska uvodnica

XCKL515

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique Limit switches XC Standard
Ime serije	Standardni format
Tip proizvoda ili komponente	Granični prekidač
Kratko ime uređaja	XCKL
Tip kućišta	Fiksno
Tip glave	Obrtna glava
Materijal	Metal
Materijal tela	Zamak
Način pričvršćivanja	Telom
Kretanje glave	Obrtno
Tip glave uređaja	Poluga sa točkićem sa povratkom termoplastika
Tip prilaza	Bočni prilaz, 2 smera
Kablovski uvod	1 metalna kablovska uvodnica, spoljašnji presek kabla: 6...13,5 mm
Broj polova	2
Tip kontakata i sastav	1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Sporo isključenje, isključenje pre uključenja

Dopunske informacije

Aktiviranje prekidača	Sa korakom od 30°
Električna veza	Vijčani priključci, kapacitet stezaljke: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm²
Forma izolacije kontakata	Zb
Broj koraka	1
Pozitivno otvaranje	Sa
Minimalni moment pozitivnog otvaranja	0,25 N.m
Minimalni moment za okidanje	0,1 N.m
Minimalna brzina pobude	6 m/min
Maksimalna brzina pobude	1,5 m/s
Označavanje koda kontakta	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 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 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	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	15000000 ciklusa
Širina	52 mm
Visina	72 mm
Dubina	30 mm
Masa proizvoda	0,285 kg
Opis priključaka iso n°1	(21-22)NC (13-14)NO

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	CSA UL
Standardi	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 UL 508

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	313 g
Pakovanje 1 visina	3,2 cm
Pakovanje 1 širina	6,5 cm
Pakovanje 1 dužina	14,8 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	32

Pakovanje 2 težina	10,471 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

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

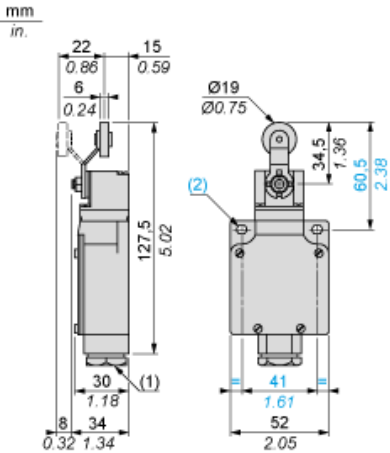
Garancija	18 meseci
-----------	-----------

Lista sa podacima o
proizvodima

Dimensions Drawings

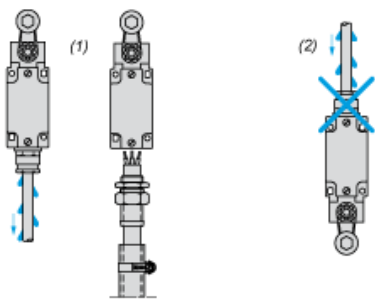
XCKL515

Dimensions



Mounting with Cable Entry

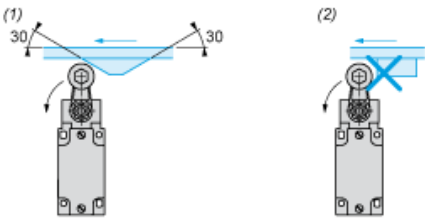
Position of Cable Gland



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

Mounting with Rotary Heads and Levers

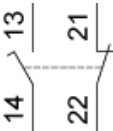
Type of Cam



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

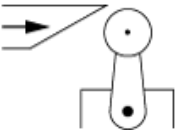
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Break Before Make, Slow Break



Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram

