



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique granični prekidači XC Standard
Ime serije	Standardni format
Tip proizvoda ili komponente	Granični prekidač
Kratko ime uređaja	XCMD
Dizajn senzora	Minijaturni
Tip kućišta	Fiksno
Tip glave	Obrtna glava
Materijal	Metal
Materijal tela	Zamak
Materijal glave	Zamak
Način pričvršćivanja	Telom
Kretanje glave	Obrtno
Tip glave uređaja	Sa povratkom bez poluge
Tip prilaza	Bočni prilaz, 2 smeru
Broj polova	2
Tip kontakata i sastav	1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Trenutno delovanje

Dopunske informacije

Električna veza	Odjoviv konektor
Dužina kabla	1 m
Sastav kabla	5 x 0.75 mm ²
Materijal izolacije žice	PvR
Forma izolacije kontakata	Zb
Pozitivno otvaranje	Sa
Minimalna sila pozitivnog otvaranja	35 N
Minimalna sila okidanja	7 N
Maksimalna brzina pobude	1,5 m/s
Označavanje koda kontakta	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak A
[ui] nazivni napon izolacije	300 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa UL 508 400 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-5-1 300 V (stepen zaprljanosti 3) 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, 120 V, 1 W, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 5000000 Ciklusa, DC-13, 24 V, 3 W, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 5000000 ciklusa, DC-13, 48 V, 2 W, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Širina	30 mm
Visina	50 mm
Dubina	16 mm
Masa proizvoda	0,185 kg

Okruženje

Otpornost na udare	25 gn za 18 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	5 gn (f= 10...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Ip stepen zaštite	IP66 u skladu sa IEC 60529 IP67 u skladu sa IEC 60529 IP68 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK06 u skladu sa EN 62262
Kategorija prenapona	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	CCC CSA UL
Standardi	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,0 cm
Package 1 Width	15,0 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	199,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	455,0 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	50
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	10,736 kg

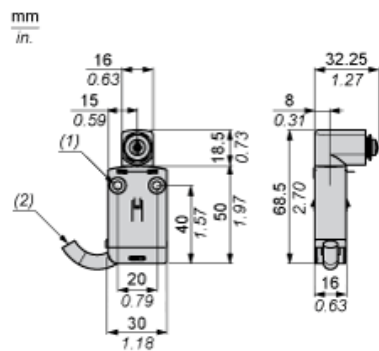
Održivost ponude

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
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

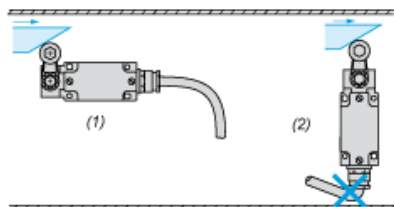
Dimensions



- (1) 2 fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm, counterbored $\varnothing$ 8 mm by 4 mm deep.
(2) External diameter of cable 7.5 mm.

Mounting

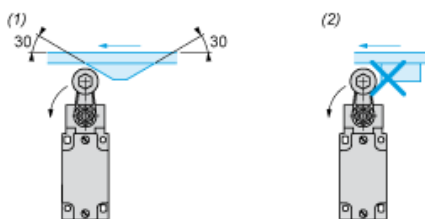
Sweep of Connecting Cable



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

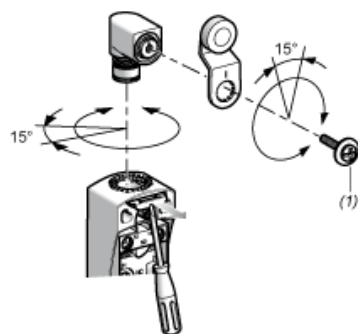
Mounting with Rotary Heads and Levers

Type of Cam



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

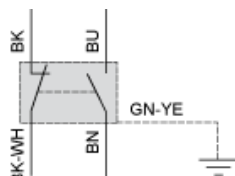
Setting-up with Head ZCE01 and ZCE09



- (1) Tightening torque (Min : 1) (Max : 1.5)

Wiring Diagram

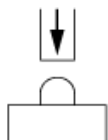
2-pole NC + NO Snap Action



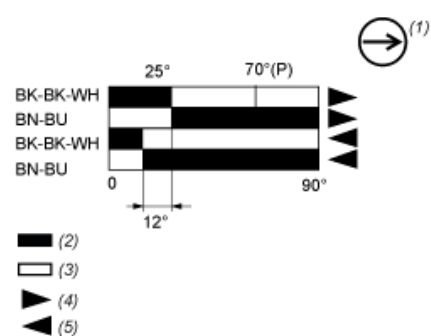
(BK) Black
(BK- Black White
WH)
(BU) Blue
(BN) Brown
(GN- Green Yellow
YE)

Characteristics of Actuation

Switch Actuation on End



Functional Diagram



- (P) Positive opening point
- (1) NC contact with positive opening operation
- (2) Closed
- (3) Open
- (4) Tripping
- (5) Resetting
- (BK) Black
- (BK- Black White
- WH)
- (BU) Blue
- (BN) Brown