



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Limit switches XC Standard
Serienamn	Standardformat
Typ av produkt eller komponent	Gränslägesövervakning
Enhetens korta namn	XCNTR
Sensorsdesign	Kompakt
Återställning	Med
Konstruktion	Fast
Typ av huvud	Manöverhuvud för manöverarmar
Material	Plast
Material i brytare	Plast
Huvudmaterial	Plast
Montering	Av kroppen
Rörelse manöverhuvud	Vred
Funktion	Fjäderretur rullarm termoplast
Typ av tillvägagångssätt	Lateral ansats, 2 riktningar
Antal poler	2
Kontaktbestyckning	1 NC + 1 NO
Kontakter drift	Momentan

Teknisk data

Påverkan av brytare	Vid 30° kam
Elektrisk anslutning	Skruvöverfallsplintar, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Kabelingång	2 gängade ingångar för M16 x 1,5 förskruvning
Kontakters isolationsform	Zb
Positiv öppning	Med
Positiv öppning minsta vridmoment	0,15 N.m
Lägsta vridmoment för utlösning	0,1 N.m
Maximal manövreringshastighet	1,5 m/s
Kontakt kodbeteckning	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] isolationsspänning	300 V överensstämmer med UL 508 500 V 3) överensstämmer med EN/IEC 60947-1 300 V överensstämmer med CSA C22.2
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med IEC 60664 6 kV överensstämmer med IEC 60947-1
Kortslutningsskydd	10 A kassett säkring, typ gG
Mekanisk livslängd	100000 cycles
Bredd	58,8 mm
Höjd	116,1 mm

Miljö

Chocktålighet	50 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	25 gn (f= 10...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
IP-kapslingsklass	IP65 överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK04 conforming to EN 50102
Skyddsklass för elektrisk chock	Klass II överensstämmer med IEC 61140 Klass II överensstämmer med NF C 20030
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Skyddsbehandling	TC
Produktcertifieringar	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA
Standarder	UL 508 CSA C22.2 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	4,4 cm
Förpackning 1 bredd	5,8 cm
Förpackning 1 djup	11,6 cm
Förpackning 1 vikt	138 g

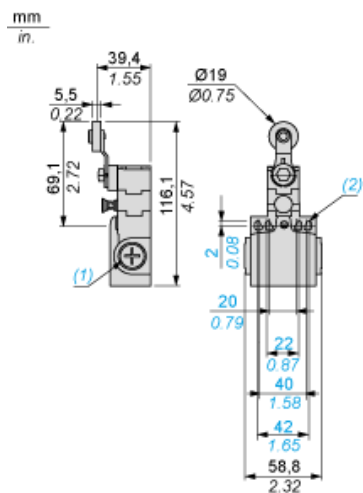
Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

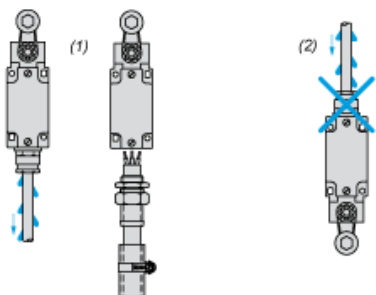
Dimensions



- (1) 2 tapped entry for M16 x 1.5
(2) Ø: 4 elongated holes Ø 4.3 x 6.3.

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

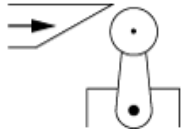
Wiring Diagrams

2-pole NC + NO Snap Action

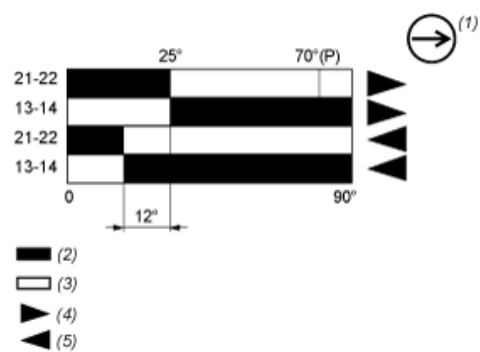


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



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