



Egenskaber

Produktserie	Telemecanique limit switches XC standard
Navn på serieerne	Standard format
Produkttype	Limit switch
Enheds forkortelse	XCKP
Følerudførelse	Compact form A i henhold til "CENELEC EN 50047"
Krop	Fixed
Hovedtype	Drejehoved
Materiale	Plast
Kropmateriale	Kunststof
Hovedets materiale	Zamak
Montage	Med kroppe
Hovedbevægelse	Dreje
Operatørtype	Spring return roller lever termoplastisk
Adgangstype	Side mulighed, 2 retninger
Antal poler	2
Kontakttype og sammensætning	1 NC + 1 NO
Kontaktbetjening	Snap action

Produktinformationer

Spor	24/40 mm
Afbryderaktivering	By 30° cam
Elektrisk tilslutning	Screw-clamp terminals, fastgørelseskapacitet: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Kabelindgang	1 entry tapped for M16 x 1.5 cable gland, udvendig kabel diameter: 4...8 mm
Kontaktens isolationsform	Zb
Positiv brydende	Med
Positive opening minimum torque	0,25 N.m
Minimum torque for tripping	0,1 N.m
Max. aktiveringshastighed	1,5 m/s
Gentagelsesnøjagtighed	0.1 mm on the tripping points med 1 million operating cycles
Kontaktkodebetegnelse	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A i henhold til IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A i henhold til IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] Isolationsspænding	300 V i henhold til UL 508 500 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1 300 V i henhold til CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm i henhold til IEC 60255-7 kategori 3
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til IEC 60664 6 kV i henhold til IEC 60947-1
Kortslutningsbeskyttelse	10 A slæde sikring, type gG
Elektrisk holdbarhed	5000000 Kredsløb, DC-13, 120 V, 4 W, betjeningssats <60 cyc/mn, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Kredsløb, DC-13, 24 V, 10 W, betjeningssats <60 cyc/mn, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 kredsløb, DC-13, 48 V, 7 W, betjeningssats <60 cyc/mn, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk holdbarhed	10000000 kredsløb
Bredde	31 mm
Højde	65 mm
Dybde	30 mm

Vægt	0,135 kg
Klemmenavn ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Miljø

Modstandsdygtighed overfor stød	50 gn til 11 milisekund i henhold til IEC 60068-2-27
Vibrationsmodstand	25 gn (f= 10...500 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6
IP kapslingsklasse	IP66 i henhold til IEC 60529 IP67 i henhold til IEC 60529
IP kapslingsklasse	IK04 conforming to IEC 62262
Beskyttelsesklasse	Klasse II i henhold til IEC 61140 Klasse II i henhold til NF C 20-030
Omgivelsestemperatur under drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Beskyttelsesbehandling	TC
Produktcertificeringer	CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL
Standarder	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1 IEC 60204-1

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	3,200 cm
Pakke 1 Længde	4,600 cm
Package 1 Length	12,600 cm
Pakke 1 Vægt	116,000 g
Enhedstype af pakke 2	S02
Antal enheder i pakke 2	55
Pakke 2 Højde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	6,866 kg
Enhedstype af pakke 3	P06
Antal enheder i pakke 3	880
Pakke 3 Højde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Længde	80,000 cm
Pakke 3 Vægt	117,860 kg

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)
Kviksølvfri	Ja
Oplysninger om RoHS-undtagelse	 Ja

Logistik informationer

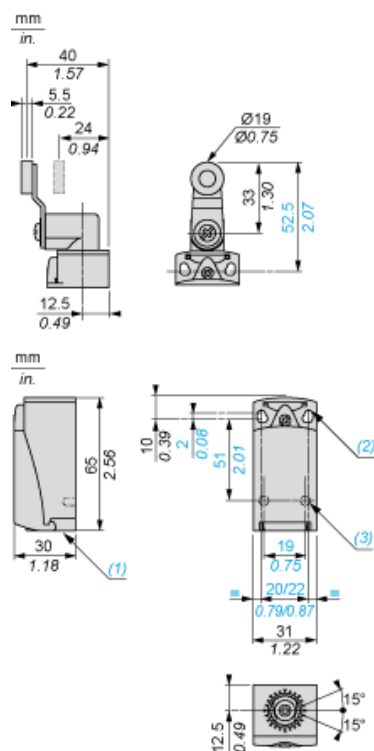
Oprindelsesland	ID
-----------------	----

Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

Lagerkode	På lager
-----------	----------

Dimensions



- (1) Tapped entry for M16 x 1.5
- (2) 2 elongated holes $\varnothing 4.3 \times 6.3$ mm on 22 mm centres, 2 holes $\varnothing 4.3$ on 20 mm centres.
- (3) 2 x $\varnothing 3$ holes for support studs, depth 4 mm.

Mounting with Cable Entry

Position of Cable Gland



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

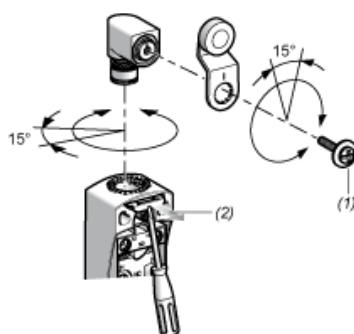
Mounting with Rotary Heads and Levers

Type of Cam



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

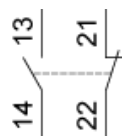
Setting-up with Head ZCE01 and ZCE09



- (1) Tightening torque (Min : 1) (Max : 1.5)
- (2) Tightening torque (Min : 0.8) (Max : 1.2)

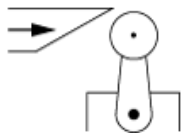
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

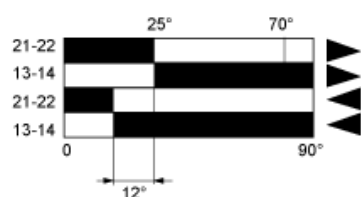


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



- (1) Closed
- (2) Open
- (4) Tripping
- (5) Resetting

- (1) Closed
- (2) Open
- (4) Tripping
- (5) Resetting