



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Limit switches XC Standard
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCKJ
Sensor design	Form D i samsvar med CENELEC EN 50041
Type kropp	Fast
Hode type	Dreie hode
Materiale	Metall
Materiale kropp	Zamak
Materiale hode	Zamak
Festemethode	Med kropp
Bevegelse av hode	Dreie
Type arm/stempel	Spring return round rod lever Termoplast round rod 6 mm, L = 200 mm
Tilnærmings type	Lateral approach, 1 or 2 programmable direction
Kabelinngang	1 entry tapped for Pg 13.5 cable gland, yttre diameter kabel: 9...12 mm
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Momentan

Komplementær

Bryter påvirkning	Med alle beveglige deler
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Antall trinn	1
Positiv åpning	Uten
Minimum torque for tripping	0,25 N.m
Maksimum aktiverings hastighet	1,5 m/s
[Ie] nominell driftsstrøm	3 A på 240 V, AC-15, A300 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A 0,27 A på 250 V, DC-13, Q300 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
Maksimal mostand mellom terminaler	25 MOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med IEC 60664 6 kV i samsvar med IEC 60947-1
Kortslutningsvern	10 A kassett Sikring, type gG
Elektrisk levetid	5000000 Sykluser, DC-13, Induktiv belastningstype, 120 V, 4 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Sykluser, DC-13, Induktiv belastningstype, 24 V, 10 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykluser, DC-13, Induktiv belastningstype, 48 V, 7 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	30000000 sykluser
Bredde	40 mm
Høyde	77 mm
Dybde	44 mm

Vekt	0,485 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Miljø

Støtmotstand	50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	25 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
IP-grad	IP66 conforming to IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK07 conforming to IEC 62262
Overspenningskategori	Klasse I i samsvar med IEC 61140 Klasse I i samsvar med NF C 20-030
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Overflatebeskyttelse	TH
Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Standarder	CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-1

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,2 cm
Pakke 1 Bredde	5,8 cm
Pakke 1 Vekt	21,0 cm
Package 1 Weight	482,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	14
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	7,135 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	224
Pakke 3 Høyde	80,0 cm
Pakke 3 Bredde	80,0 cm
Pakke 3 Lengde	60,0 cm
Pakke 3 Vekt	123,748 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer

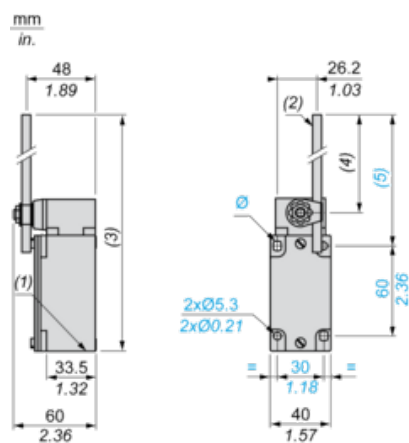
Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

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

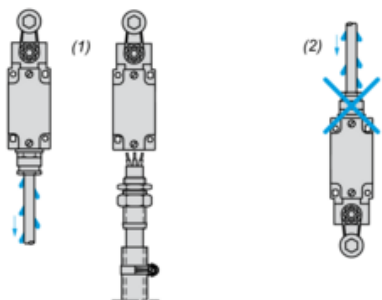
Dimensions



- (1) 1 tapped entry Pg 13.5
- (2) Ø 6 rod, length 200 mm.
- (3) 282 max.
- (4) 190 max.
- (5) 212 max.
- Ø : 2 elongated holes Ø 5.3 x 7.3.

Mounting with Cable Entry

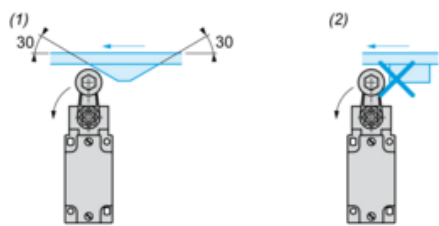
Position of Cable Gland



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

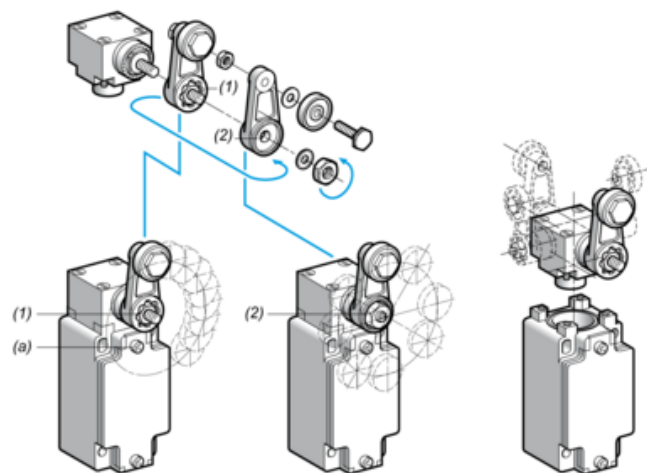
Mounting with Rotary Heads and Levers

Type of Cam



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

Setting-up with Lever Head



- (1) 5° steps throughout 360° / Tightening torque (Min : 1) (Max : 1.5)
- (2) 45° steps throughout 360° / Tightening torque (Min : 1) (Max : 1.5)
- (a) Tightening torque (Min : 1) (Max : 1.5)

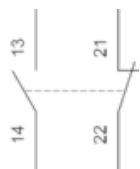
Setting-up with Head ZCKE05

Direction of Actuation Programming



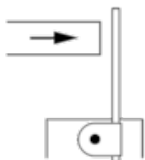
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

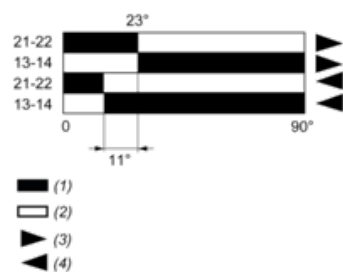


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by Any Moving Part



Functionnal Diagram



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