



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Limit switches XC Standard
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCKT
Sensor design	Compact form E i samsvar med CENELEC EN 50047
Type kropp	Fast
Hode type	Plunger head
Materiale	Plast
Materiale kropp	Plast
Materiale hode	Zamak
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Linjær
Type arm/stempel	Spring return roller lever plunger Termoplast
Tilnærmings type	Lateral approach, 1 direction
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Momentan

Komplementær

Bryter påvirkning	Med 30° kam
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Kabelinngang	2 entries tapped for Pg 11 cable gland
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Positiv åpning	Med
Positiv åpning minimum kraft	18 N
Minimum kraft for utløsning	6 N
Maksimum aktiverings hastighet	1 m/s
Nøyktighet	0.1 mm on the tripping points with 1 million operating cycles
Kontakt angivelse	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix 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, 120 V, 4 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Sykluser, DC-13, 24 V, 10 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykluser, DC-13, 48 V, 7 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	15000000 sykluser
Bredde	58 mm
Høyde	51 mm
Dybde	30 mm

Vekt	0,115 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 IP67 conforming to IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK04 conforming to IEC 62262
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II i samsvar med IEC 61140 Klasse II i samsvar med NF C 20-030
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Overflatebeskyttelse	TC
Produktsertifikater	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
Standarder	IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-1

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,300 cm
Pakke 1 Bredde	6,500 cm
Pakke 1 Vekt	9,800 cm
Package 1 Weight	101,900 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	58
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	6,264 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

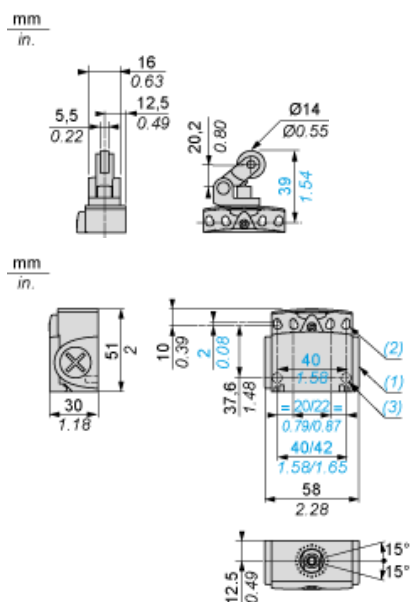
Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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

Dimensions



- (1) Tapped entry for Pg 11 cable gland
- (2) 4 elongated holes Ø 4.3 x 6.3 mm on 22/42mm ctrs, 4 holes Ø 4.3 on 20/40 mm ctrs.
- (3) 2 x Ø 3 holes for support studs, depth 4 mm.

Mounting with Cable Entry

Position of Cable Gland



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

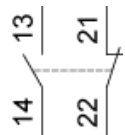
Setting-up

Plunger or Multi-directional Heads



Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action



Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram

