



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	OsiSense XC
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller komponent type	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCKM
Type kropp	Fast
Hode type	Dreie hode
Materiale	Metall
Materiale kropp	Zamak
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Dreie
Type arm/stempel	Spring return roller lever thermoplastic
Tilnærmings type	Lateral approach 2 retninger
Kabelinngang	3 entries tapped for M20 x 1.5 cable gland, cable outer diameter: 7...13 mm
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Momentan

Alternativer

Bryter påvirkning	Med 30° kam
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	Med
Positive opening minimum torque	0.25 N.m
Minimum torque for tripping	0.1 N.m
Minimum aktiverings hastighet	0.01 m/min
Maksimum aktiverings hastighet	1.5 m/s
Kontakt angivelse	A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	10 A AC
[Ui] isolasjonsspenning	500 V forurensingsgrad 3 i henhold til IEC 60947-1 300 V i henhold til UL 508 300 V i henhold til CSA C22.2 No 14
Resistanse over teminaler	<= 25 MOhm i henhold til IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i henhold til IEC 60664 6 kV i henhold til IEC 60947-1
Kortslutningsvern	10 A av gG kassett sikring
Elektrisk levetid	5000000 sykluser, DC-13, induktiv load type, 120 V, 4 W, driftrate: <= 60 cyc/mn, lastfaktor: 0.5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykluser, DC-13, induktiv load type, 24 V, 7 W, driftrate: <= 60 cyc/mn, lastfaktor: 0.5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykluser, DC-13, induktiv load type, 48 V, 10 W, driftrate: <= 60 cyc/mn, lastfaktor: 0.5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	15000000 sykluser
Bredde	64 mm
Høyde	64 mm
Dybde	30 mm
Vekt	0.28 kg

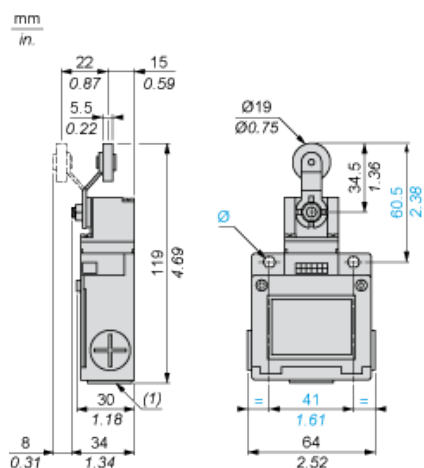
Miljø

støtmotstand	50 gn (varighet = 11 ms) i henhold til EN/IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	25 gn (f = 10...500 Hz) i henhold til EN/IEC 60068-2-6
IP-grad	IP66 i henhold til EN/IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK05 i henhold til EN 50102
beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i henhold til IEC 61140 Klasse I i henhold til NF C 20-030
omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
overflatebeskyttelse	TC
produktsertifikater	CCC CSA UL
standarder	EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

Bærekraftig

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 1007 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Destruksjons-instruks	Krever ingen spesiell avfallshåndtering

Dimensions

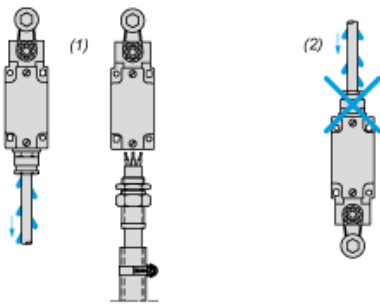


(1) 3 tapped entries M20 x 1.5

Ø : 2 elongated holes Ø 5.2 x 6.2

Mounting with Cable Entry

Position of Cable Gland

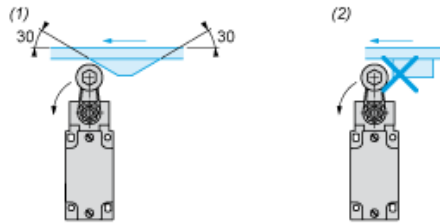


(1) Recommended

(2) To be avoided

Mounting with Rotary Heads and Levers

Type of Cam

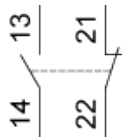


(1) Recommended

(2) To be avoided

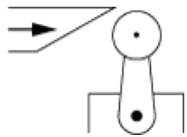
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

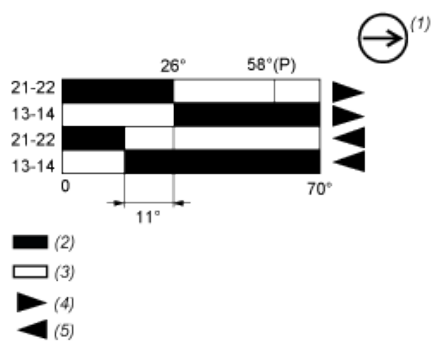


Characteristics of Actuation

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