

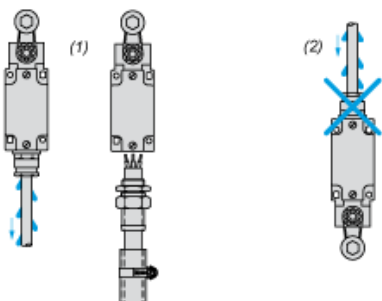


Hovedkarakteristikk

Produktspekter	OsiSense XC
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller komponent type	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCKN
Sensor design	Compact
Type kropp	Fast
Hode type	Plunger head
Materiale	Plast
Materiale kropp	Plast
Materiale hode	Plast
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Linjær
Type arm/stempel	Spring return roller lever plunger thermoplastic
Tilnærmings type	Vertical approach 1 direction
Kabelinggang	1 entry tapped for Pg 11 cable gland
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	2 NC
Driftsområde kontakter	Momentan

Alternativer

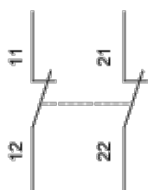
Bryter påvirkning	Med 30° kam
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Positiv åpning	Med
Positiv åpning minimum kraft	10 N
Minimum kraft for utløsning	6 N
Maksimum aktiverings hastighet	1 m/s
Kontakt angivelse	Q300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0.27 A) i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix A A300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 3 A), I _{the} = 10 A i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[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
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i henhold til IEC 60664 6 kV i henhold til IEC 60947-1
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG
Elektrisk levetid	5000000 sykluser, DC-13, 120 V, 4 W, driftrate: ≤ 60 cyc/mn, lastfaktor: 0.5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykluser, DC-13, 24 V, 10 W, driftrate: ≤ 60 cyc/mn, lastfaktor: 0.5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykluser, DC-13, 48 V, 7 W, driftrate: ≤ 60 cyc/mn, lastfaktor: 0.5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Bredde	42.5 mm
Høyde	96 mm
Dybde	30 mm
Vekt	0.145 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(11-12)NC (21-22)NC



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

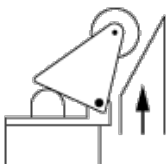
Wiring Diagram

2-pole NC + NC Snap Action

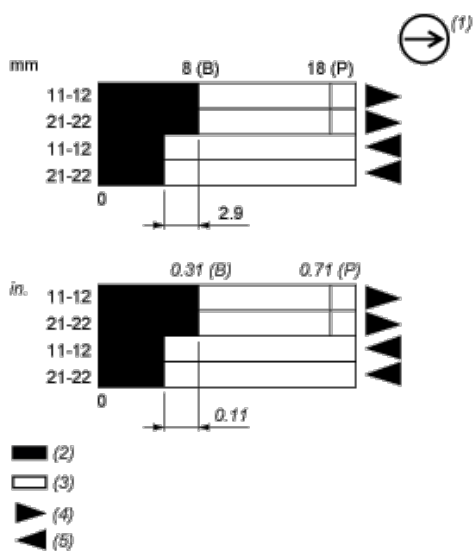


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



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