



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XC
Serie navn	Special format
Produkt eller type komponent	Microswitch
Kortnavn utstyr	XEP3
Type føler	Miniature, DIN 41635 A format
Hode type	Plunger head
Bevegelse av hode	Linjær
Type arm/stempel	Plunger
Bryter påvirkning	On end
Tilnærmings type	Vertical approach
Elektrisk tilkobling	6,35 mm kabelklips pinne
Kontakttype og sammensetning	1 C/O standard
Driftsområde kontakter	Momentan
Kontaktmateriale	AgNi

Komplementær

Materiale kropp	Polyester
Maks kraft ved utkobling	0,8 N lever fixing position in A 0,8 N grepsikring posisjon i B 0,8 N lever fixing position in C
Minimum utløserkraft	0,2 N lever fixing position in A 0,2 N grepsikring posisjon i B 0,2 N lever fixing position in C
Maximum permanent end of travel force	20 N lever fixing position in A 20 N grepsikring posisjon i B 20 N lever fixing position in C
Utløsningspunkt	14,7 Mm lever fixing position in A 14,7 Mm grepsikring posisjon i B 14,7 mm lever fixing position in C
Maximum differential travel	0,35 Mm lever fixing position in A 0,35 Mm grepsikring posisjon i B 0,35 mm lever fixing position in C
Minimum over travel	1,2 Mm lever fixing position in A 1,2 Mm grepsikring posisjon i B 1,2 mm lever fixing position in C
Inter contact distance	0,4 mm
Kontakt angivelse	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ith] fri luft termisk strøm	15 A på 250 V 50/60 Hz
Mekanisk levetid	20000000 sykluser
Bredde	10 mm
Høyde	16 mm
Dybde	28 mm
Vekt	5,6 g
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(1-2-4)OC

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller installatør ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

IP-grad	IP40
Omgivelsestemperatur drift	-25...125 °C
Merking	CE
Standarder	CURus UL 1054 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 EN 61058

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	1,500 cm
Pakke 1 Bredde	7,000 cm
Pakke 1 Vekt	14,000 cm
Package 1 Weight	6,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	1,500 cm
Pakke 2 Bredde	7,000 cm
Pakke 2 Lengde	14,000 cm
Pakke 2 Vekt	62,000 g
Enhetstype pakke 3	S01
Antall enheter i pakke 3	200
Pakke 3 Høyde	15 cm
Pakke 3 Bredde	15 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	1,465 kg

Bærekraftig

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

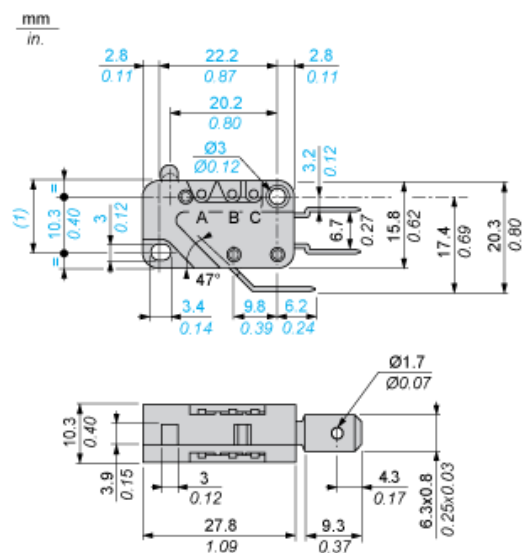
Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	MA
------------------	----

Garantiperiode

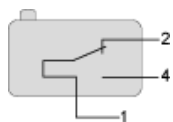
Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



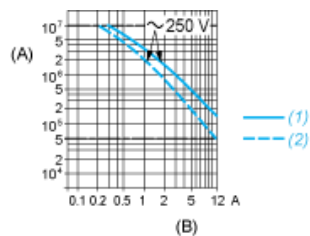
Wiring Diagram

Single-pole CO Snap Action



- 1 : Black
- 2 : Grey
- 4 : Blue

Operating Curves



(A) Number of cycles

(B) Current

1 : Resistive circuit

2 : Inductive circuit