



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
Lever material	Glass reinforced polyamide roller Rustfritt stål
Lever fixing position	B
Bevegelse av hode	Linjær
Type arm/stempel	Roller lever
Bryter påvirkning	Horrisontal
Tilnærmings type	Lateral 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	0,2 N lever fixing position in A 0,4 N grepsikring posisjon i B 0,53 N lever fixing position in C
Minimum utløserkraft	0,05 N lever fixing position in A 0,1 N grepsikring posisjon i B 0,13 N lever fixing position in C
Maximum permanent end of travel force	10 N grepsikring posisjon i B 13 N lever fixing position in C 5 N lever fixing position in A
Utløsningspunkt	20,5 Mm lever fixing position in A 20,5 Mm grepsikring posisjon i B 20,5 mm lever fixing position in C
Maximum differential travel	0,53 Mm lever fixing position in C 0,7 Mm grepsikring posisjon i B 1,4 mm lever fixing position in A
Minimum over travel	1,8 Mm lever fixing position in C 2,4 Mm grepsikring posisjon i B 4,8 mm lever fixing position in A
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	6,6 g
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(1-2-4)OC

Miljø

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

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	7,000 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	70,000 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	1,620 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

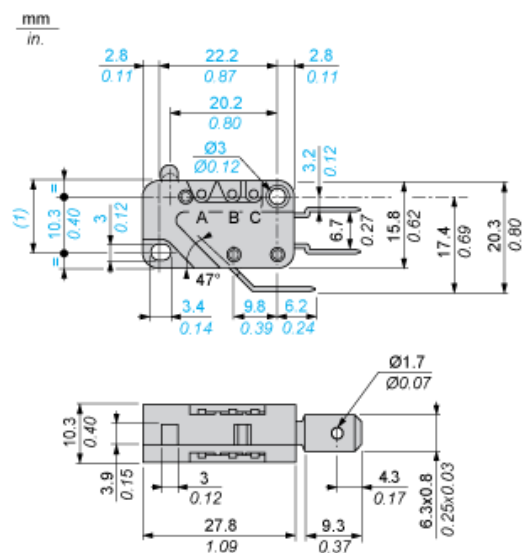
Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

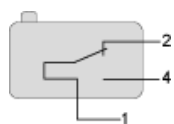
Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



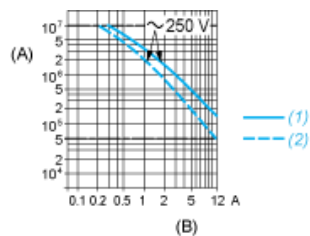
(1) 13.2 max.

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