



Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.



### Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt oder Komponententyp	Mikroschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XEP4
Detektorausführung	Subminiatur, Format DIN 41635 B, versiegelt
Kopftyp	Rollenstößel
Hebelmaterial	Edelstahl
Befestigungsposition d. Hebels	A
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Flacher Hebel
Ansatztyp	Seitliche Anfahrriichtung
Elektrische Verbindung	Vorverdrahtet
Kabellänge	0,5 m
Zusammensetzung des Kabels	3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö/1S standard
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Material der Kontakte	AgCdO

### Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Polyester
Maximale Auslösekraft	0,63 N feste Hebelposition in A 1,25 N feste Hebelposition in B
Minimale Rückschaltkraft	0,2 N feste Hebelposition in A 0,4 N feste Hebelposition in B
Maximaler Betätigungsweg zum Endanschlag	5 N feste Hebelposition in B 2,5 N feste Hebelposition in A
Auslösepunkt	10,7 mm feste Hebelposition in A 9,6 mm feste Hebelposition in B

Maximaler Betätigungsweg	0,26 mm feste Hebelposition in B 0,52 mm feste Hebelposition in A
Minimale Überfahung	1,2 mm feste Hebelposition in B 2,4 mm feste Hebelposition in A
Zwischenkontaktabstand	0,4 mm
Kontaktcodebezeichnung	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	7,5 A bei 250 V 50/60 Hz
Mechanische Lebensdauer	2000000 Zyklen
Breite	7 mm
Höhe	15 mm
Tiefe	20 mm
Produktgewicht	14,8 g
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(1-2-4)OC

## Montage

Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...105 °C
Beschriftung	CE
Normen	UL 1054 EN 60947-5-1 EN 61058 IEC 60947-5-1 CURus

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------