



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt oder Komponententyp	Mikroschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XEPA
Detektorausführung	Subminiatur, Format DIN 41635 B, versiegelt
Kopftyp	Rollenstößel
Hebelmaterial	Edelstahl Glasfaserverstärkte Polyamidrolle
Befestigungsposition d. Hebels	A
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Rollenhebel
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung
Elektrische Verbindung	2,8 mm Kabelschuhe
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö/1S standard
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Material der Kontakte	AgCdO

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Polyester
Tag-Material	Verzinntes Messing
Maximale Auslösekraft	0,83 N feste Hebelposition in A 1,67 N feste Hebelposition in B
Minimale Rückschaltkraft	0,27 N feste Hebelposition in A 0,53 N feste Hebelposition in B
Maximaler Betätigungsweg zum Endanschlag	3,33 N feste Hebelposition in A 6,67 N feste Hebelposition in B
Auslösepunkt	14,5 mm feste Hebelposition in B 15,5 mm feste Hebelposition in A
Maximaler Betätigungsweg	0,2 mm feste Hebelposition in B 0,39 mm feste Hebelposition in A

Minimale Überführung	0,9 mm feste Hebelposition in B 1,8 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	10 mm
Tiefe	20 mm
Produktgewicht	3,2 g
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(1-2-4)OC

Montage

Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...125 °C
Beschriftung	CE
Normen	IEC 60947-5-1 UL 1054 EN 60947-5-1 EN 61058 CURus

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------