



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt oder Komponententyp	Mikroschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XEP3
Detektorausführung	Miniatur, Format DIN 41635 A
Kopftyp	Rollenstößel
Hebelmaterial	Glasfaserverstärkte Polyamidrolle Edelstahl
Befestigungsposition d. Hebels	B
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Rollenhebel
Schalterbetätigung	Horizontal
Ansatztyp	Seitliche Anfahrriichtung
Elektrische Verbindung	6,35 mm Kabelschuhe
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö/1S standard
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Material der Kontakte	AgNi

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Polyester
Maximale Auslösekraft	0,2 N feste Hebelposition in A 0,4 N feste Hebelposition in B 0,53 N feste Hebelposition in C
Minimale Rückschaltkraft	0,05 N feste Hebelposition in A 0,1 N feste Hebelposition in B 0,13 N feste Hebelposition in C
Maximaler Betätigungsweg zum Endanschlag	10 N feste Hebelposition in B 13 N feste Hebelposition in C 5 N feste Hebelposition in A

Auslösepunkt	20,5 mm feste Hebelposition in A 20,5 mm feste Hebelposition in B 20,5 mm feste Hebelposition in C
Maximaler Betätigungsweg	0,53 mm feste Hebelposition in C 0,7 mm feste Hebelposition in B 1,4 mm feste Hebelposition in A
Minimale Überführung	1,8 mm feste Hebelposition in C 2,4 mm feste Hebelposition in B 4,8 mm feste Hebelposition in A
Zwischenkontaktabstand	0,4 mm
Kontaktcodebezeichnung	B300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 1,5 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,1 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	15 A bei 250 V 50/60 Hz
Mechanische Lebensdauer	20000000 Zyklen
Breite	10 mm
Höhe	16 mm
Tiefe	28 mm
Produktgewicht	6,6 g
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(1-2-4)OC

Montage

Schutzart (IP)	IP40
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...125 °C
Beschriftung	CE
Normen	EN 61058 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 UL 1054 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 months
----------	-----------