



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt oder Komponententyp	Mikroschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XC0
Detektorausführung	Versiegelt
Kopftyp	Rollenstößel
Befestigungsart	Am Gehäuse mit stahlverstärkten, zinkpassivierten Befestigungshalterungen
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Flacher Stößel
Schalterbetätigung	Am Ende
Ansatztyp	Vertikalansteuerung
Elektrische Verbindung	A05 VVF Kabel
Kabellänge	2 m
Zusammensetzung des Kabels	3 x 0,75 mm ²
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Material der Kontakte	Silberkontakte

Zusatzmerkmale

Maximum cable outer diameter	7,6 mm
Maximale Auslösekraft	5,3 N
Minimale Rückschaltkraft	1,5 N
Maximaler Betätigungsweg zum Endanschlag	30 N
Auslösepunkt	11,4 mm
Maximaler Betätigungsweg	0,2 mm
Minimale Überfahung	0,2 mm
Zwischenkontaktabstand	0,5 mm
Nennbetriebsstrom I _e	1 A 24 V 50/60 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	12 A
Nennisolationsspannung U _i	60 V
Elektrische Lebensdauer	500000 Zyklen AC-15

Mechanische Lebensdauer	2000000 Zyklen
Breite	32 mm
Höhe	12,3 mm
Tiefe	71 mm
Produktgewicht	145 g

Montage

Schutzart (IP)	IP66
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...85 °C
Beschriftung	CE
Normen	IEC 60947-5-1

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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