



Hauptmerkmale

Produktbereich	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt- oder Komponententyp	Mikroschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XEP3
Detektorausführung	Miniatur, Format DIN 41635 A
Typ des Frontelements	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
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1Ö/1S standard
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Kontaktmaterial	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 Überföhrung	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 (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)	15 A bei 250 V 50/60 Hz
Mechanische Lebensdauer	20000000 Zyklen
Breite	10 mm
Höhe	16 mm
Tiefe	28 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	1,5 cm
VPE 1 Breite	7,0 cm
VPE 1 Länge	14,0 cm
VPE 1 Gewicht	7,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	1,5 cm
VPE 2 Breite	7,0 cm
VPE 2 Länge	14,0 cm
VPE 2 Gewicht	70,0 g
VPE 3 Art	S01
VPE 3 Menge	200
VPE 3 Höhe	15,0 cm
VPE 3 Breite	15,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	1,62 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Vertragliche Gewährleistung

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