



Hauptmerkmale

Produktbereich	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Für Anwendungen in Hebe- und Fördertechnik
Kurzbezeichnung des Geräts	XCR
Sensordesign	-
Gehäusotyp	Befestigt
Typ des Frontelements	Drehkopf
Material	Metall
Befestigungsmodus	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Kreuzstangen-Feststellhebel Metall Vierkantstange 6 mm
Ansatztyp	Seitliche Anfahrriichtung, 2 Richtungen
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,34-2 x 1,5 mm ²
Anzahl der Pole	4
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 x (1Ö+1S)
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Kontaktblock pro Richtung (Steuerkreis)	2 pro Richtung
Positivöffnung	Mit

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Zinklegierung
Schalterbetätigung	Durch Betätigter nicht festgelegter Form
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung für Pg 13,5 Kabelverschraubung, Kabelaußendurchmesser: 9...12 mm entspricht NF C 68-300
Kontaktisoliationsform	Zb
Anzahl der Schritte	1
Minimales Drehmoment für Positivöffnung	0,7 Nm
Minimales Auslösedrehmoment	0,6 Nm
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,01 m/min
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	1,5 m/s
Maximaler Versetzungswinkel	90 ° -90 °
Kontaktcodebezeichnung	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,27 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Nennisolationsspannung U _i	300 V entspricht UL 508 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht VDE 0110 300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 KV entspricht IEC 60664 6 kV entspricht IEC 60947-1

Kurzschlusschutz	10 A Patrone Sicherung, Typ gG
Elektrische Lebensdauer	5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 120 V, 4 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 24 V, 7 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 48 V, 10 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Breite	85 mm
Höhe	95 mm
Tiefe	75 mm
Produktgewicht	1,135 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)S (21-22)Ö

Montage

Stoßfestigkeit	68 gn entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	9 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Schutzart (IP)	IP54 entspricht IEC 60529
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht IEC 61140 Klasse I entspricht NF C 20-030
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Schutzbehandlung	TC
Produktzertifizierungen	CCC CSA
Normen	IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1 EN 60204-1 EN 60947-5-1 NF C 79-130

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,4 cm
VPE 1 Breite	10,4 cm
VPE 1 Länge	20,6 cm
VPE 1 Gewicht	1,05 kg
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,787 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	80
VPE 3 Höhe	77,0 cm
VPE 3 Breite	60,0 cm
VPE 3 Länge	80,0 cm
VPE 3 Gewicht	98,98 kg

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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