



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale


Gehäusematerial	Zinklegierung
Schalterbetätigung	Durch Betätiger nicht festgelegter Form
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung für Pg 16 Kabelverschraubung, Kabelaußendurchmesser: 9-12 mm entspricht NF C 68-300
Kontaktisoliationsform	Zb

Anzahl von Schritten	1
Minimales Drehmoment für Positivöffnung	0,7 N.m
Minimales Auslösedrehmoment	0,6 N.m
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,01 m/min
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	1,5 m/s
Maximaler Versetzungswinkel	-90 ° 90 °
Kontaktcodebezeichnung	A300, AC-15 240 V, Ie = 3 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A Q300, DC-13 250 V, Ie = 0,27 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Nennisolationsspannung Ui	300 V entspricht CSA C22.2 No 14 500 V Verschmutzungsgrad 3 entspricht IEC 60947-1 500 V Verschmutzungsgrad 3 entspricht VDE 0110 300 V entspricht UL 508
Widerstand zwischen Anschlüssen	<= 25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60664 6 kV entspricht IEC 60947-1
Kurzschlusschutz	10 A von gG Patrone Sicherung
Elektrische Lebensdauer	5000000 Zyklen, DC-13 induktiv Lasttyp, 120 V, 4 W, Belastungsfaktor: 0.5, Betriebsgeschwindigkeit: <= 60 cyc/mn IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13 induktiv Lasttyp, 24 V, 7 W, Belastungsfaktor: 0.5, Betriebsgeschwindigkeit: <= 60 cyc/mn IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13 induktiv Lasttyp, 48 V, 10 W, Belastungsfaktor: 0.5, Betriebsgeschwindigkeit: <= 60 cyc/mn 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	(21-22)NC (13-14)NO

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 NF C 20-030 Klasse I entspricht IEC 61140
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Schutzbehandlung	TC
Produktzertifizierungen	CCC CSA
Normen	EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 NF C 79-130

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform 
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------
