

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## XCRF Pos.sch., 3-schenkliger Stabhebel 6 mm, 2x 1Ö+1S

XCRF17

EAN Code : 3389110652246

### Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Für Anwendungen in Hebe- und Fördertechnik
Kurzbezeichnung des Geräts	XCR
Sensordesign	-
Gehäusetyp	Befestigt
Kopftyp	Drehkopf
Material	Metall
Befestigungsart	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 <sup>2</sup>
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 13,5 Kabelverschraubung, Kabelaußendurchmesser: 9...12 mm entspricht NF C 68-300
Kontaktisoliationsform	Zb
Anzahl von Schritten	1
Minimales Drehmoment für Positivöffnung	0,7 Nm

<b>Minimales Auslösedrehmoment</b>	0,6 Nm
<b>Minimale Betätigungsgeschwindigkeit</b>	0,01 m/min
<b>Maximale Betätigungsgeschwindigkeit</b>	1,5 m/s
<b>Maximaler Versetzungswinkel</b>	-90 ° 90 °
<b>Kontaktcodebezeichnung</b>	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
<b>Nennisolationsspannung Ui</b>	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 No 14
<b>Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen</b>	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
<b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]</b>	6 kV entspricht IEC 60664 6 kV entspricht IEC 60947-1
<b>Kurzschlusschutz</b>	10 A Patrone Sicherung, Typ gG
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	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
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	10000000 Zyklen
<b>Breite</b>	85 mm
<b>Höhe</b>	95 mm
<b>Tiefe</b>	75 mm
<b>Produktgewicht</b>	1,135 kg
<b>Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1</b>	(13-14)NO (21-22)NC

## Montage

<b>Stoßfestigkeit</b>	68 gn entspricht IEC 60068-2-27
<b>Vibrationsfestigkeit</b>	9 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
<b>Schutzart (IP)</b>	IP54entsprichtIEC 60529
<b>Überspannungskategorie</b>	Klasse I entspricht IEC 61140 Klasse I entspricht NF C 20-030
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-25...70 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...70 °C
<b>Schutzbehandlung</b>	TC
<b>Produktzertifizierungen</b>	CCC CSA
<b>Normen</b>	EN 60204-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 NF C 79-130 EN 60947-5-1

## Verpackungseinheiten

<b>Verpackungstyp VPE1</b>	PCE
<b>Anzahl der Geräte pro Packung</b>	1
<b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>	1,121 kg

Höhe VPE1	9 cm
Breite VPE1	31,7 cm
Länge VPE1	12,4 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	3
Gewicht VPE2	3,914 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm
Verpackungstyp VPE3	P06
Inhaltsmenge VPE3	48
Gewicht VPE3	69,588 kg
Höhe VPE3	77 cm
Breite VPE3	80 cm
Länge VPE3	60 cm

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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