

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## XCRA Pos.sch., Vierkant-Stabhebel 6 mm, Rückstellung, 2x 1Ö+1S

XCRA51

EAN Code : 3389110660920

### 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	Stangenhebel mit Federrückstellung Metall Vierkantstange 6 mm
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung, 2 Richtungen
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,5-2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Pole	4
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 x (1Ö+1S)
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend, BBM
Kontaktblock pro Richtung (Steuerkreis)	2 pro Richtung
Positivöffnung	Mit

### Zusatzzmerkmale

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
Kontaktisolationsform	Zb
Anzahl von Schritten	1
Minimales Drehmoment für Positivöffnung	0,75 Nm

<b>Minimales Auslösedrehmoment</b>	0,45 Nm
<b>Minimale Betätigungs geschwindigkeit</b>	6 m/min
<b>Maximale Betätigungs geschwindigkeit</b>	1,5 m/s
<b>Maximaler Versetzungswinkel</b>	-55 ° 55 °
<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>Bemessungsstoßspannungs festigkeit [Uiimp]</b>	6 kV entspricht IEC 60664 6 kV entspricht IEC 60947-1
<b>Kurzschluss schutz</b>	10 A Patrone Sicherung, Typ gG
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 120 V, 4 W, Betriebs geschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 24 V, 7 W, Betriebs geschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 48 V, 10 W, Betriebs geschwindigkeit <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>	1,11 kg
<b>Klemmenbeschreibung ISO Nr.</b>	(13-14)NO 1 (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>	IP54 entspricht IEC 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>	CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 NF C 79-130 EN 60947-5-1 EN 60204-1 IEC 60947-5-1

## Verpackungseinheiten

<b>Verpackungstyp VPE1</b>	PCE
<b>Anzahl der Geräte pro Packung</b>	1
<b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>	1,044 kg

Höhe VPE1	8 cm
Breite VPE1	10,5 cm
Länge VPE1	20,5 cm

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
Umweltpunktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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