

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## XCRB Pos.sch., Rollenhebel, 2x 1Ö +1S, ATEX

XCRB151EX

EAN Code : 3389118027947

### Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense ATEX D
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Für Anwendungen in Hebe- und Fördertechnik
Kurzbezeichnung des Geräts	XCR
Gehäusetyp	Befestigt
Kopftyp	Drehkopf
Material	Metall
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Rollenhebel mit Federrückstellung Thermoplast groß
Schalterbetätigung	Durch Betätiger nicht festgelegter Form
Ansatztyp	Seitliche Anfahrriichtung, 2 Richtungen
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,34-2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführungsnummer	1 Kabeleinführung für PG13,5 Kabelverschraubung (enthalten) 9...12 mm
Anzahl der Pole	4
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 x (1Ö+1S)
Kontaktisoliationsform	Zb
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Anzahl von Schritten	1
Kontaktblock pro Richtung (Steuerkreis)	1 pro Richtung
Positivöffnung	Mit
Minimale Auslösekraft	0,75 N
Minimales Auslösedrehmoment	0,45 Nm
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	1,5 m/s
Schutzart (IP)	IP65entsprichtIEC 60529

## Zusatzmerkmale

<b>Minimale Betätigungsgeschwindigkeit</b>	0,01 m/min
<b>Maximaler Versetzungswinkel</b>	55 ° -55 °
<b>Kontaktcodebezeichnung</b>	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A entspricht EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A entspricht EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
<b>Nennisolationsspannung Ui</b>	300 V entspricht UL 508 500 V entspricht NF C 20-040 Gruppe C 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht VDE 0110
<b>Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen</b>	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3 25 MOhm entspricht NF C 93-050 Methode A
<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 <3600 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5, DC entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 24 V, 10 W, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5, DC entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 48 V, 7 W, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5, DC entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	10000000 Zyklen
<b>Kennzeichnung</b>	II2 D-Ex tb IIIC T85 °C Db IP66/67
<b>Breite</b>	85 mm
<b>Höhe</b>	95 mm
<b>Tiefe</b>	75 mm

## 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 gegen Stromschlag</b>	Klasse I entspricht IEC 60536 Klasse I entspricht NF C 20-030
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-20...60 °C
<b>Schutzbehandlung</b>	TC
<b>Staubzone</b>	Zonen 21 - 22
<b>Produktzertifizierungen</b>	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 16.0048X
<b>Normen</b>	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
<b>Richtlinien</b>	2014/34/EU - ATEX-Richtlinie

## Verpackungseinheiten

<b>Verpackungstyp VPE1</b>	PCE
<b>Anzahl der Geräte pro Packung</b>	1
<b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>	1,096 kg
<b>Höhe VPE1</b>	20,5 cm
<b>Breite VPE1</b>	10,2 cm
<b>Länge VPE1</b>	8,2 cm
<b>Verpackungstyp VPE2</b>	CAR

Inhaltsmenge VPE2	1
Gewicht VPE2	1,096 kg
Höhe VPE2	9 cm
Breite VPE2	9 cm
Länge VPE2	23 cm

## Nachhaltigkeit

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

## Vertragliche Gewährleistung

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