

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## XCRA Pos.sch., Vierkanthebel 6 mm, 2x 1Ö+1S, ATEX

XCRA111EX

EAN Code : 3389118027688

### 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
Gehäusotyp	Befestigt
Kopftyp	Drehkopf
Material	Metall
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Stangenhebel mit Federrückstellung Metall Vierkantstange 6 mm
Schalterbetätigung	Durch Betätiger nicht festgelegter Form
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung, 2 Richtungen
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,34-2 x 1,5 mm²
Kabeleinführungsnummer	1 Kabeleinführung für PG13,5 Kabelverschraubung (enthalten) 9...12 mm
Anzahl der Pole	4
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 x (1Ö+1S)
Kontaktisolutionsform	Zb
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Anzahl von Schritten	1
Kontaktblock pro Richtung (Steuerkreis)	2 pro Richtung
Positivöffnung	Mit
Minimale Auslösekraft	0,75 N
Minimales Auslösedrehmoment	0,45 Nm
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	1,5 m/s
Schutzart (IP)	IP65entsprichtIEC 60529

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Zusatzmerkmale

Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,01 m/min
Maximaler Versetzungswinkel	-55 ° 55 °
Kontaktcodebezeichnung	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
Nennisolationsspannung Ui	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
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3 25 MOhm entspricht NF C 93-050 Methode A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	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 <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
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Kennzeichnung	II2 D-Ex tb IIIC T85 °C Db IP66/67
Breite	85 mm
Höhe	95 mm
Tiefe	75 mm

Montage

Stoßfestigkeit	68 gn entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	9 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse I entspricht IEC 60536 Klasse I entspricht NF C 20-030
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Schutzbehandlung	TC
Staubzone	Zonen 21 - 22
Produktzertifizierungen	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 16.0048X
Normen	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Richtlinien	2014/34/EU - ATEX-Richtlinie

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,044 kg
Höhe VPE1	20,5 cm
Breite VPE1	10,2 cm
Länge VPE1	8,1 cm
Verpackungstyp VPE2	CAR

Inhaltsmenge VPE2	1
Gewicht VPE2	1,044 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
----------	-----------