

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## XCRA Pos.sch., Stabhebel mit Kunststoffrolle, Rückstellung, 2x 1Ö+1S

XCRA12

EAN Code : 3389110652024

### 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                            | -   |
| Gehäusetyyp                             | Befestigt   |
| Kopftyp                                 | Drehkopf  |
| Material                                | Metall  |
| Befestigungsart                         | An dem Gehäuse  |
| Bewegung des Steuerkopfes               | Drehachse   |
| Operatortyp                             | Rollenhebel mit Federrückstellung Thermoplast -                           |
| 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) | 2 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 | 0,75 Nm   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Minimales Auslösedrehmoment</b>               | 0,45 Nm   |
| <b>Minimale Betätigungsgeschwindigkeit</b>       | 0,01 m/min  |
| <b>Maximale Betätigungsgeschwindigkeit</b>       | 1,5 m/s   |
| <b>Maximaler Versetzungswinkel</b>               | 55 °<br>-55 °   |
| <b>Kontaktcodebezeichnung</b>                    | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A<br>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<br>500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1<br>500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht VDE 0110<br>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<br>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<br>5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 24 V, 7 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C<br>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>                            | 1,145 kg  |
| <b>Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1</b>             | (13-14)NO<br>(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<br>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<br>CSA   |
| <b>Normen</b>                           | IEC 60947-5-1<br>NF C 79-130<br>CSA C22.2 No 14<br>EN 60204-1<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60204-1 |

## Verpackungseinheiten

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>Verpackungstyp VPE1</b>           | PCE      |
| <b>Anzahl der Geräte pro Packung</b> | 1        |
| <b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>      | 1,056 kg |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Höhe VPE1           | 8,4 cm   |
| Breite VPE1         | 20,6 cm  |
| Länge VPE1          | 10,4 cm  |
| Verpackungstyp VPE2 | S02      |
| Inhaltsmenge VPE2   | 5        |
| Gewicht VPE2        | 5,536 kg |
| Höhe VPE2           | 15 cm    |
| Breite VPE2         | 30 cm    |
| Länge VPE2          | 40 cm    |
| Höhe VPE3           | 77 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 |
|----------|-----------|