



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------------|---|
| Baureihe | OsiSense XC |
| Name der Reihe | Sonderformat |
| Produkt- oder Komponententyp | Positionsschalter |
| Produktspezifische Anwendung | Für Anwendungen in Hebe- und Fördertechnik |
| Kurzbezeichnung des Geräts | XCKMR |
| Gehäusetyyp | Befestigt |
| Typ des Frontelements | Drehkopf |
| Material | Metall |
| Gehäusematerial | Zamak |
| Material des Frontelements | Zamak |
| Befestigungsmodus | An dem Gehäuse |
| Bewegung des Steuerkopfes | Drehachse |
| Operatortyp | Kreuzstangen-Feststellhebel Metall Vierk.-Stange 6 mm, L = 200 mm |
| Ansatztyp | Seitliche Anfahrriichtung, 2 Richtungen |
| Kabeleinführung | 3 Kabeleinführungen für M20 x 1,5 Kabelverschraubung, Kabelaußendurchmesser: 7... 13 mm |
| Anzahl der Pole | 4 |
| Art und Zusammensetzung der Kontakte | 2 x (1Ö+1S) |
| Betrieb der Kontakte | Gestuft schaltend, BBM |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|--|
| Schalterbetätigung | Durch Betätiger nicht festgelegter Form |
| Elektrische Verbindung | Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,5 - 2 x 2,5 mm ² |
| Kontaktisoliationsform | Zb |
| Anzahl von Stufen | 4 elektrische Positionen |
| Kontaktblock pro Richtung (Steuerkreis) | 2 pro Richtung |
| Positivöffnung | Ohne |
| Minimales Auslösedrehmoment | 0,5 Nm |
| Minimale Betätigungsgeschwindigkeit | 6 m/min |
| Maximale Betätigungsgeschwindigkeit | 1,5 m/s Schaltpunkt auf der Stange zwischen 65 und 95 mm |
| Maximaler Versetzungswinkel | -180 ° 180 ° |
| Kontaktcodebezeichnung | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A |
| Nennisolationsspannung Ui | 300 V entspricht UL 508 300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 |
| Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen | 25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV entspricht IEC 60664 6 kV entspricht IEC 60947-1 |
| Kurzschlusschutz | 10 A Patrone Sicherung, Typ gG |
| Mechanische Lebensdauer | 2000000 Zyklen |

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Breite | 200 mm |
| Höhe | 118 mm |
| Tiefe | 59 mm |
| Produktgewicht | 0,55 kg |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (21-22)Ö (13-14)S |

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Stoßfestigkeit | 50 gn entspricht IEC 60068-2-27 |
| Vibrationsfestigkeit | 25 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 |
| Schutzart (IP) | IP66 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK) | IK07 entspricht IEC 62262 |
| Schutzklasse für Stromschläge | Klasse I entspricht IEC 60536 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |
| Beschichtung | TC |
| Produktzertifizierungen | CE[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA |
| Normen | CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 IEC 60947-5-1 |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 9,0 cm |
| VPE 1 Breite | 8,0 cm |
| VPE 1 Länge | 20,0 cm |
| VPE 1 Gewicht | 745,0 g |
| VPE 2 Art | S02 |
| VPE 2 Menge | 6 |
| VPE 2 Höhe | 15,0 cm |
| VPE 2 Breite | 30,0 cm |
| VPE 2 Länge | 40,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 4,97 kg |
| VPE 3 Art | P06 |
| VPE 3 Menge | 96 |
| VPE 3 Höhe | 80,0 cm |
| VPE 3 Breite | 80,0 cm |
| VPE 3 Länge | 60,0 cm |
| VPE 3 Gewicht | 87,3 kg |

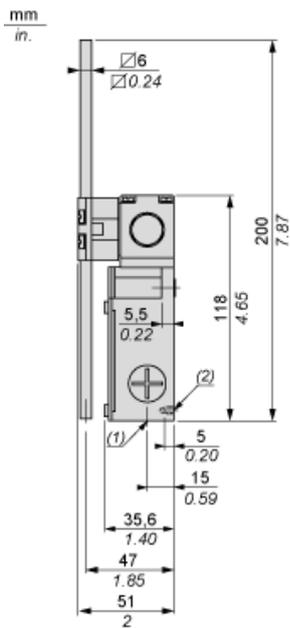
Nachhaltigkeit

| | |
|---|--|
| Für alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter | sustainability@tesensors.com |
|---|--|

Vertragliche Gewährleistung

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

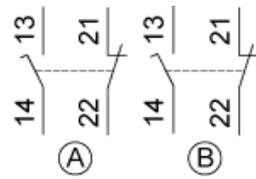
Abmessungen



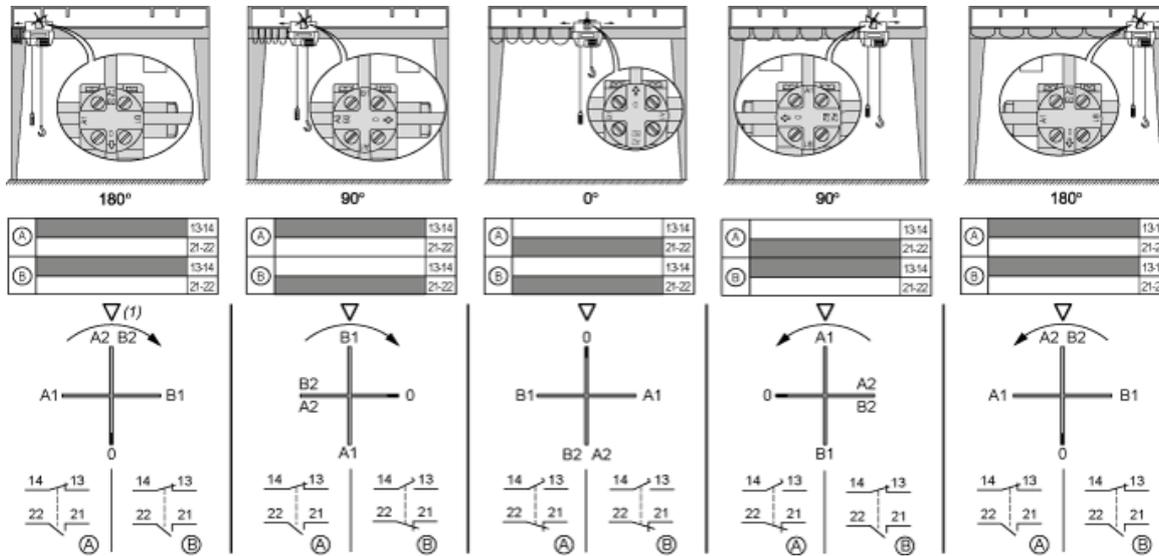
- (1) 3 ISO-Gewindedurchführungen M20 x 1.5
- (2) 2 Zentrierbohrungen $\varnothing 3,9 \pm 0,2$ zur Ausrichtung der Befestigungsbohrungen der Abdeckung

Verdrahtungsplan

2 x 2-poliger NC + NO (Öffner + Schließer) mit Unterbrechung, Schleichfunktion



Funktionsdiagramm



(1) Dreiecksymbol, markiert an der Kopfoberseite