



Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Produktserie | OsiSense XS |
| Name der Reihe | „General Purpose“ |
| Sensortyp | Induktiver Näherungssensor |
| Verdrahtungskonfiguration | 2 Kabel |
| Art des Ausgangsstroms | AC/DC |
| Schutzfunktionen | Kurzschlussschutz |
| Geräteanwendung | 2-Draht DC-Kurzschlussschutz |
| Bezeichnung des Sensors | XS2 |
| Sensorausführung | Zylindrisch M8 |
| Gehäusetypp | Befestigt |
| Versenkt montierbar | Nicht bündig montierbar |
| Material | Metall |
| Typ des Ausgangssignals | Digital |
| Verdrahtungstechnik | 2-drahtig |
| Elektrische Verbindung | Kabel |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 24 - 210 V DC 24-240 V AC 50/60 Hz |
| Schaltleistung in mA | 5-200 mA AC/DC mit Überlast- und Kurzschlussschutz |

Zusatzmerkmale

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Erfassungsfrontseite | Vorne |
| Frontmaterial | PPS |
| Gehäusematerial | Vernickeltes Messing |
| Differenzialstrecke | 1-15 % von Sr |
| Zusammensetzung des Kabels | 2 x 0,34 mm ² |
| Kabelisolierung | PvR |
| Status-LED | Ausgangsstatus: 1 LED (gelb) Stromversorgung EIN: 1 LED (grün) |
| Maximaler Reststrom | 1,5 mA Status offen |
| Taktfrequenz | <= 25 Hz DC <= 4000 Hz AC |
| Max. Spannungsabfall | <5,5 V (Status geschlossen) |
| Max. Verzögerung zuerst | 70 ms |
| Kennzeichnung | CE |

Montage

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produktzertifizierungen | CCC UL CSA |
| Vibrationsfestigkeit | 25 gn Amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 |
| Stoßfestigkeit | 50 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-7 |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Entsorgungsinformationen |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|