



Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------|--|
| Produktserie | OsiSense XS |
| Name der Reihe | „General Purpose“ |
| Sensortyp | Induktiver Näherungssensor |
| Schutzfunktionen | Kurzschlusschutz |
| Geräteanwendung | 2-Draht DC-Kurzschlusschutz |
| Bezeichnung des Sensors | XS3 |
| Sensorausführung | Zylindrisch M8 |
| Gehäusetyp | Befestigt |
| 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 | 5-300 mA AC mit Überlast- und Kurzschlusschutz 5-200 mA DC mit Überlast- und Kurzschlusschutz |

Zusatzmerkmale

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Erfassungsfrontseite | Vorne |
| Frontmaterial | PPS |
| Differenzialstrecke | 1-15 % von Sr |
| Zusammensetzung des Kabels | 2 x 0,34 mm ² |
| Kabelisolierung | PvR |
| Maximum residual current | 1,5 mA Status offen |
| Maximum voltage drop | <5,5 V (Status geschlossen) |
| Maximum delay first up | 70 ms |
| Beschriftung | CE |
| Höhe | 8 mm |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktzertifizierungen | CCC CSA UL |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |
| 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 | Übererfüllung 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 |
|----------|-----------|

XS3P08PA340L1 wird ersetzt durch:



Induktive Näherungsschalter XS XS508B1PAL5

XS5-Indu. Näher.sch. M8, L33mm, Edels., Sn 1,5mm, 12-24 V DC, 5m Kabel

Menge 1

Grund für den Ersatz: Abgekündigt | Datum des Ersatzes: 30 Dezember 2005 | -