



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Produktsreihe | OsiSense XS |
| Name der Reihe | „General Purpose“ |
| Sensortyp | Induktiver Näherungssensor |
| Produktspezifische Anwendung | - |
| Bezeichnung des Sensors | XS1 |
| Sensorausführung | Zylindrisch M8 |
| Größe | 61 mm |
| Gehäusety | Befestigt |
| Gehäusematerial | Edelstahl |
| Typ des Ausgangssignals | Digital |
| Verdrahtungstechnik | 2-drahtig |
| Nennschaltabstand | 1 mm |
| Funktion digitaler Ausgang | 1S |
| Elektrische Verbindung | Stecker 1/2"20 UNF, 3-polig |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 24-210 V DC 24-240 V AC |
| Schaltleistung in mA | 5-100 mA |
| Schutzart (IP) | IP67 |

Zusatzmerkmale

| | |
|------------------------|------------------------------|
| ISO-Gewinde | M8 x 1 |
| Erfassungsfrontseite | Vorne |
| Versenkt montierbar | Bündig montierbar |
| Material | Edelstahl |
| Frontmaterial | PPS |
| Art des Ausgangsströms | AC/DC |
| Taktfrequenz | <= 25 Hz AC <= 3000 Hz DC |
| Kennzeichnung | CE |
| Höhe | 15 mm |
| Länge | 61 mm |
| Produktgewicht | 0,025 kg |

Montage

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Produktzertifizierungen | CCC CSA UL |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...80 °C |

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 months |
|----------|-----------|