



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XS
Name der Reihe	„General Purpose“
Sensortyp	Induktiver Näherungssensor
Produktspezifische Anwendung	Selektive Erkennung von eisenhaltigem Material
Bezeichnung des Sensors	XSE
Sensorausführung	Bauform 26 x 26 x 45
Größe	45 mm
Gehäusotyp	Befestigt
Gehäusematerial	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Digital
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Nennschaltabstand	10 mm
Funktion digitaler Ausgang	1S
Elektrische Verbindung	Remote-Stecker M12, 4-polig
Kabellänge	0,8 m
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12...48 V DC
Schaltleistung in mA	3-100 mA
Schutzart (IP)	IP68

Zusatzmerkmale

Erfassungsfrentseite	Vorne
Versenkt montierbar	Bündig montierbar
Material	Kunststoff
Frontmaterial	Kunststoff
Art des Ausgangsstroms	DC
Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED (rot/gelb)
Versorgungsspannungsgrenzen	10...58 V DC
Taktfrequenz	<= 1000 Hz
Beschriftung	CE
Tiefe	26 mm

Höhe	45 mm
Breite	26 mm

Montage

Produktzertifizierungen	CCC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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