



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XS
Name der Reihe	„General Purpose“
Sensortyp	Induktiver Näherungssensor
Produktspezifische Anwendung	-
Bezeichnung des Sensors	XS5
Sensorausführung	Bauform 8 x 43 x 8
Größe	8 mm
Gehäusetyp	Befestigt
Gehäusematerial	Vernickeltes Messing
Typ des Ausgangssignals	Digital
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Nennschaltabstand	1,5 mm
Funktion digitaler Ausgang	1S
Digitaler Ausgang	NPN
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-24 V DC
Schaltleistung in mA	<= 200 mA
Schutzart (IP)	IP67

Zusatzmerkmale

Erfassungsfrentseite	Seitlich oben
Versenkt montierbar	Bündig montierbar
Material	Metall
Frontmaterial	PPS
Art des Ausgangsstroms	DC

Zusammensetzung des Kabels	3 x 0,11 mm ²
Kabelisolierung	PvR
Taktfrequenz	<= 2500 Hz
Beschriftung	CE
Tiefe	8 mm
Höhe	8 mm
Breite	43 mm
Produktgewicht	0,1 kg

Montage

Produktzertifizierungen	UL
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °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
----------	-----------