



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XS
Name der Reihe	Anwendung
Sensortyp	Induktiver Näherungssensor
Geräteanwendung	-
Bezeichnung des Sensors	XS4
Sensorausführung	Zylindrisch M18
Größe	41 mm
Gehäusotyp	Befestigt
Versenkt montierbar	Nicht bündig montierbar
Material	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Analog
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Nennschaltabstand	8 mm
Funktion digitaler Ausgang	1Ö
Art des Ausgangsstroms	DC
Analoger Ausgangsbereich	4 - 20 mA
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	10 m
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529

Zusatzmerkmale

Gewindetyp	M18 x 1
Erfassungsfrentseite	Vorne
Frontmaterial	PPS
Gehäusematerial	PBT
Betriebszone	0,8...8 mm
Wiederholungsgenauigkeit	<= 3 % des Sr
Linearitätsfehler	+/- 2 mA
Zusammensetzung des Kabels	3 x 0,34 mm ²
Kabelisolierung	PvR
Versorgungsspannungsgrenzen	10...38 V DC
Taktfrequenz	<= 500 Hz
Leistungsaufnahme	4 mA keine Last
Max. Ausgangsstromabweichung	10 %
Kennzeichnung	CE
Gewindelänge	26 mm
Höhe	18 mm
Länge	41 mm

Montage

Produktzertifizierungen	CSA 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
----------	-----------