



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XS
Name der Reihe	Anwendung
Sensortyp	Induktiver Näherungssensor
Geräteanwendung	-
Bezeichnung des Sensors	XSA
Sensorausführung	Zylindrisch M18
Größe	81 mm
Gehäusotyp	Befestigt
Versenkt montierbar	Bündig montierbar
Material	Metall
Gehäusematerial	Vernickeltes Messing
Typ des Ausgangssignals	Digital
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Nennschaltabstand	10 mm
Funktion digitaler Ausgang	1Ö
Art des Ausgangsstroms	DC
Digitaler Ausgang	Namur
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m
Nennhilfsspannung [UH,nom]	7 V DC
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529

Zusatzmerkmale

Gewindetyp	M18 x 1
Erfassungsfrentseite	Vorne
Frontmaterial	PPS
Betriebszone	0...1,5 mm
Differenzialstrecke	3-15 % von Fr
Wiederholungsgenauigkeit	3 % von Sr
Kabelisolierung	PvR

Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED (rot)
Versorgungsspannungsgrenzen	7...12 V DC
Taktfrequenz	<= 1500 Hz
Maximum voltage drop	<1,8 V (geschlossen)
Einschalt-Hochlaufverzögerung	0 s ohne
Beschriftung	CE
Gewindelänge	24,5 mm
Höhe	18 mm
Länge	26,5 mm
Produktgewicht	0,05 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CCC CSA
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
--------------------	--

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------