



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XS
Name der Reihe	Anwendung
Sensortyp	Induktiver Näherungssensor
Geräteanwendung	-
Bezeichnung des Sensors	XS9
Größe	15 mm
Gehäusety	Befestigt
Versenkt montierbar	Bündig montierbar
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	PBT
Typ des Ausgangssignals	Analog
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Funktion digitaler Ausgang	1S
Art des Ausgangsstroms	DC
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenleiste
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Schutzart (IP)	IP68 doppelt isoliert entspricht IEC 60529

Zusatzmerkmale

Erfassungsfrontseite	Vorne
Frontmaterial	PBT
Wiederholungsgenauigkeit	$\leq 3\%$ des Sr
Status-LED	Ohne
Versorgungsspannungsgrenzen	15...36 V DC
Leistungsaufnahme	0-4 mA keine Last
Max. Ausgangsstromabweichung	10 %
Kennzeichnung	CE
Tiefe	40 mm
Höhe	118 mm
Breite	40 mm

Montage

Produktzertifizierungen	CSA UL
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Vibrationsfestigkeit	25 gn Amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie

18 Monate
