



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XS ATEX D
Name der Reihe	Anwendung
Sensortyp	Induktiver Näherungssensor
Geräteanwendung	ATEX Staub
Bezeichnung des Sensors	XSD
Sensorausführung	Bauform 80 x 80 x 40
Größe	40 mm
Gehäusotyp	Befestigt
Versenkt montierbar	Nicht bündig montierbar
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff
Nennschaltabstand	40 mm
Typ des Ausgangssignals	Digital
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Funktion digitaler Ausgang	1Ö
Art des Ausgangsstroms	DC
Digitaler Ausgang	Namur
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss
Nennhilfsspannung [UH,nom]	7-12 V DC
Schaltleistung in mA	<= 1 mA
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529

Zusatzmerkmale

Erfassungsfrentseite	Vorne
Frontmaterial	Kunststoff
Erfassungsbereich	> 15...40 mm
Betriebszone	0...32 mm
Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED (rot)
Maximum residual current	3 mA Status offen
Taktfrequenz	<= 25 Hz

Beschriftung	II1 D-Ex ia IIIC T85 °C Da IP66/67
Tiefe	40 mm
Höhe	100 mm
Breite	80 mm

Montage

Normen	EN/IEC 60079-11 EN/IEC 60079-0
Richtlinien	94/9/EC - ATEX-Richtlinie
Produktzertifizierungen	INERIS 04ATEX0016X
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Staubzone	Zone 20

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich Entsorgungsanleitung

Vertragliche Gewährleistung

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