

# XS9F111A1L5SA9

XS9-Induktiver Näherungsschalter 15x32x8,  
PBT, Sn 5mm, 24 V DC, Sonderausführung



## Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XS
Name der Reihe	Anwendung
Sensortyp	Induktiver Näherungssensor
Bezeichnung des Sensors	XS9
Sensorausführung	Flache Form 15 x 32 x 8
Größe	8 mm
Gehäusety	Befestigt
Versenkt montierbar	Bündig montierbar
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	PBT
Typ des Ausgangssignals	Analog
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Nennschaltabstand	5 mm
Funktion digitaler Ausgang	1S
Art des Ausgangsströms	DC
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Schutzart (IP)	IP68 entspricht IEC 60529



## Zusatzmerkmale

Erfassungsfrontseite	Vorne
Frontmaterial	PBT
Betriebszone	1...5 mm
Wiederholungsgenauigkeit	<= 3 % des Sr
Zusammensetzung des Kabels	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Kabelisolierung	PvR
Status-LED	Ohne
Versorgungsspannungsgrenzen	15...36 V DC
Taktfrequenz	<= 2000 Hz
Leistungsaufnahme	0-4 mA keine Last
Max. Ausgangsstromabweichung	10 %
Kennzeichnung	CE
Tiefe	8 mm
Höhe	32 mm
Breite	15 mm

## Montage

Produktzertifizierungen	UL CSA
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	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

## Vertragliche Gewährleistung

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