



Hauptmerkmale

Produktbereich	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Name der Reihe	Anwendung
Sensortyp	Induktiver Näherungssensor
Geräteanwendung	-
Bezeichnung des Sensors	XS9
Größe	15 mm
Gehäusetype	Befestigt
Versenkt montierbar	Bündig montierbar
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	PBT
Typ des Ausgangssignals	Analog
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Art des Ausgangsstroms	DC
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenleiste
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Schutzart (IP)	IP68 doppelt isoliert entspricht IEC 60529

Zusatzmerkmale

Erfassungsfläche	Vorne
Frontmaterial	PBT
Wiederholungsgenauigkeit	<= 3 % des Sr
Status-LED	Ohne
Versorgungsspannungsgrenzen	15...36 V DC
Leistungsaufnahme	0-4 mA keine Last
Max. Ausgangsstromabweichung	10 %
Beschriftung	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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,0 cm
VPE 1 Breite	5,0 cm
VPE 1 Länge	14,5 cm
VPE 1 Gewicht	252,0 g

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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