



## Hauptmerkmale

Produktbereich	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Name der Reihe	„General Purpose“
Sensortyp	Induktiver Näherungssensor
Geräteanwendung	-
Bezeichnung des Sensors	XS7
Sensorausführung	Flache Form 40 x 40 x 15
Größe	15 mm
Gehäusotyp	Befestigt
Versenkt montierbar	Bündig montierbar
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	PBT
Typ des Ausgangssignals	Digital
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Funktion digitaler Ausgang	1Ö
Art des Ausgangsstroms	DC
Elektrische Verbindung	Remote-Stecker M12, 4-polig
Kabellänge	0,15 m
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC mit Verpolungsschutz
Schaltleistung in mA	1,5-100 mA DC mit Überlast- und Kurzschlusschutz
Schutzart (IP)	IP67 doppelt isoliert entspricht IEC 60529

## Zusatzmerkmale

Erfassungsfläche	Vorne
Frontmaterial	PBT
Betriebszone	0...12 mm
Differenzialstrecke	1-15 % von Sr
Kabelisolierung	PVC
Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED (gelb)
Versorgungsspannungsgrenzen	10...36 V DC
Maximaler Reststrom	0,5 mA Status offen
Taktfrequenz	<= 1000 Hz
Max. Spannungsabfall	<4 V (geschlossen)
Max. Verzögerung zuerst	5 ms
Max. Verzögerungsreaktion	0,3 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	0,7 ms
Beschriftung	CE
Tiefe	15 mm
Höhe	40 mm
Breite	40 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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 und zweckmäßige 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.





## Montage

Produktzertifizierungen	Ecolab C-Tick 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

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,2 cm
VPE 1 Breite	9,5 cm
VPE 1 Länge	6,6 cm
VPE 1 Gewicht	74,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	22
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	2,083 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	352
VPE 3 Höhe	105 cm
VPE 3 Breite	60 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	34,548 kg

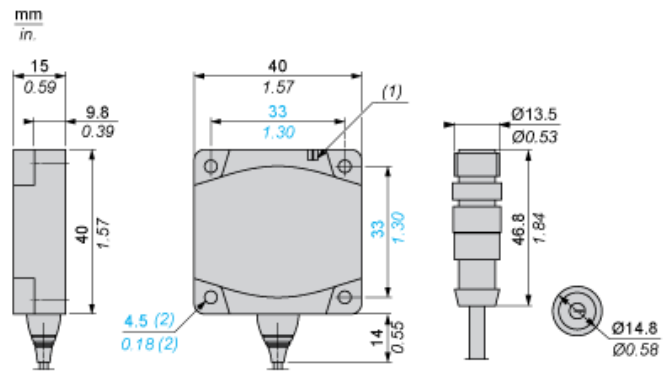
## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen



- (1) LED
- (2) Für Schraubentyp CHC

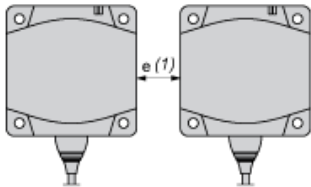
---

Anordnung

---

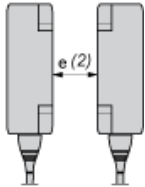
Mindestmontageabstände (mm)

Nebeneinander



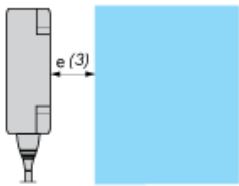
$e(1) \geq 45$

Gegenüber



$e(2) \geq 110$

Gegenüber Metallumgebung



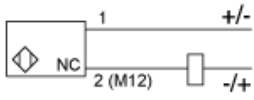
$e(3) \geq 45$

---

Schaltpläne

---

2-Leiter NC



M12

