

XS8D1A1PAM12

XS8-Indu. Näher.sch. 80x80x26, PBT, Sn 60mm, 12-24 V DC, M12



Hauptkenndaten

Produktserie	OsiSense XS
Name der Reihe	„General Purpose“
Sensortyp	Induktiver Näherungssensor
Geräteanwendung	-
Bezeichnung des Sensors	XS8
Sensorausführung	Flache Form 80 x 80 x 26
Größe	26 mm
Gehäusetyyp	Befestigt
Versenkt montierbar	Nicht bündig montierbar
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	PBT
Typ des Ausgangssignals	Digital
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Nennschaltabstand	40 mm bündig montierbar 60 mm nicht bündig montierbar
Funktion digitaler Ausgang	1S
Art des Ausgangsströms	DC
Digitaler Ausgang	PNP
Elektrische Verbindung	4-polig M12 Stecker
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-24 V DC mit Verpolungsschutz
Schaltleistung in mA	<= 200 mA DC mit Überlast- und Kurzschlusschutz
Schutzart (IP)	IP67 doppelt isoliert entspricht IEC 60529

Zusatzdaten

Erfassungsfrontseite	Vorne
Frontmaterial	PBT
Feineinstellungszone	20-40 mm bündig montierbar 20-60 mm nicht bündig montierbar
Differenzialstrecke	1-15 % von Sr
Versorgungsspannungsgrenzen	10-36 V DC
Reststrom	<= 1,5 mA für Status offen
Taktfrequenz	<= 150 Hz
Maximaler Spannungsabfall	<= 2 V bei geschlossen Stellung
Leistungsaufnahme	<= 10 mA bei keine Last
Bereitschaftsverzögerung	<= 10 ms
Verzögerungsansprechzeit	<= 0,3 ms
Verzögerungszeit Ausschaltzeit	<= 6 ms
Beschriftung	CE
Tiefe	26 mm
Höhe	80 mm
Breite	80 mm
Produktgewicht	0,34 kg

Umgebung

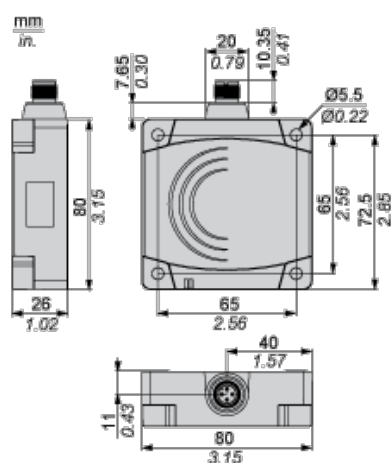
Produktzertifizierungen	CSA
-------------------------	-----

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

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0825 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

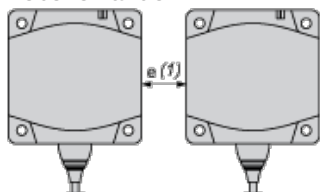
Abmessungen



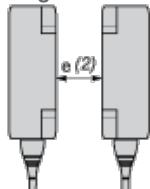
Anordnung

Mindestmontageabstände (mm)

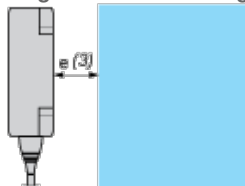
Nebeneinander



Gegenüber



Gegenüber Metallumgebung

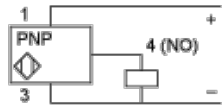


	e (1)	e (2)	e (3)
Bündiger Einbau	200	400	40

Nicht bündiger Einbau	600	nicht empfohlen	
-----------------------	-----	-----------------	--

Schaltpläne

PNP



M12

