



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nome gamma	Utilizzo generico
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Applicazione	-
Nome del sensore	XS8
Forma del sensore	Piatto 40 x 40 x 15
Dimensioni	15 mm
Body type	Fisso
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Montaggio a incasso non possibile
Materiale	Plastica
Materiale cassetta	PBT
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	3 fili
Distanza di rilevamento nominale	15 Mm possibilità di montaggio a immersione nel metallo 25 mm montaggio a incasso non possibile
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipo di circuito uscita	CC
Tipo uscita digitale	PNP
Collegamento elettrico	Connettore maschio a distanza M12, 4 pin
Lunghezza cavo	0,15 m
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Capacità di commutazione in mA	<= 200 mA CC con protezione sovraccarico e da cortocircuito
Grado di protezione IP	Doppio isolamento IP67 conforme a IEC 60529

Caratteristiche tecniche

Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PBT
Zona di regolazione fine	8...15 Mm possibilità di montaggio a immersione nel metallo 8...25 mm montaggio a incasso non possibile
Corsa differenziale	1...15% di Sr
Materiale isolamento fili	PVC
Limiti della tensione di alimentazione	10...36 V CC
"corrente massima residua"	1,5 mA stato aperto
Frequenza di commutazione	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (chiuso)
Assorbimento di corrente	<= 10 mA a vuoto
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,8 ms
Marking	CE
Profondità	15 mm
Altezza	40 mm
Larghezza	40 mm

Ambiente

Certificazioni prodotto	Ecolab CSA UL
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Resistenza alle vibrazioni	25 gn ampiezza = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,2 cm
Confezione 1: larghezza	9,7 cm
Confezione 1: profondità	6,7 cm
Confezione 1: peso	84,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	44
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	3,997 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Technical drawing of the 1000 Series 1/2" tool, showing three views: side, front, and end view. Dimensions are provided in millimeters (mm) and inches (in.).

Side View Dimensions:

- Top width: 15 mm (0.59 in.)
- Top offset: 9.8 mm (0.39 in.)
- Height: 40 mm (1.57 in.)

Front View Dimensions:

- Top width: 40 mm (1.57 in.)
- Top offset: 33 mm (1.30 in.)
- Height: 33 mm (1.30 in.)
- Bottom offset: 14 mm (0.55 in.)
- Bottom width: 13.6 mm (0.54 in.)
- Bottom offset: 8.3 mm (0.33 in.)

End View Dimensions:

- Top diameter: Ø13.5 mm (Ø0.53 in.)
- Height: 46.8 mm (1.84 in.)
- Bottom diameter: Ø14.8 mm (Ø0.59 in.)

Notes:

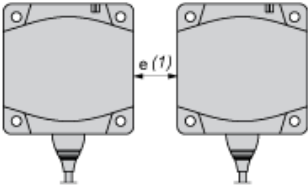
- (1) Dimension line for 33 mm (1.30 in.)
- (2) Dimension line for 13.6 mm (0.54 in.)

- Life Is On | Schneider Electric

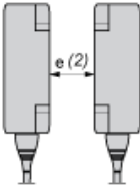
Installazione

Distanze minime di montaggio (mm)

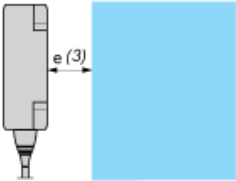
Affiancati



Affacciati



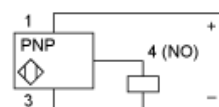
Affacciato ad un oggetto metallico



	e (1)	e (2)	e (3)
Montaggio incassato	60	120	15
Montaggio non incassato	125	250	

Schemi di cablaggio

PNP



M12

