



Principale

Gamma prodotto	OsiSense XS
Nome gamma	Applicazione
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Applicazione	-
Nome del sensore	XS2
Forma del sensore	Cilindrico M12
Dimensioni	50 mm
Tipo di corpo	Fisso
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Montaggio a incasso non possibile
Materiale	Metallo
Tipo segnale di uscita	Analogico
Tipologia di cablaggio	2 fili
Distanza di rilevamento nominale	4 mm
Tipo di circuito uscita	CC
Campo uscita analogica	4...20 mA
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	2 m
Tensione alimentazione nominale [Us]	12...24 V DC
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529

Complementare

Tipo di filetto	M12 x 1
Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PPS
Materiale contenitore	Ottone nichelato
Limiti della tensione di alimentazione	10...36 V DC
Frequenza di commutazione	<= 1500 Hz
Assorbimento di corrente	4 mA a vuoto
Fluttuazione corrente uscita	<= 10 %
Simbologia	CE
Lunghezza filettata	36 mm
Altezza	12 mm
Lunghezza	50 mm
Peso prodotto	0,11 kg

Ambiente

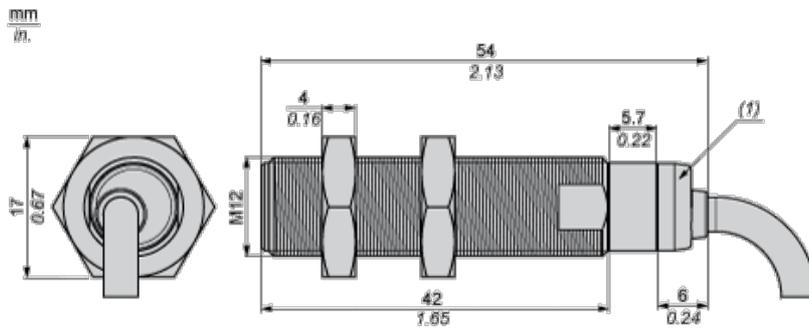
certificazioni prodotto	CCC CSA UL
temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0936 - dichiarazione di conformità Schneider Electric

REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

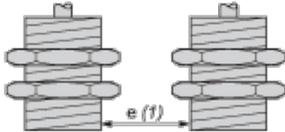
Dimensioni



(1) LED

Distanze minime di montaggio

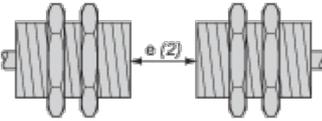
Affiancati



e(1) 16 mm/0,63 in.

≥

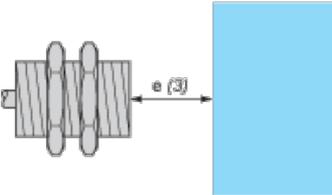
Affacciati



e(2) 48 mm/1,89 in.

≥

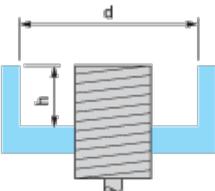
Affacciato ad un oggetto metallico



e(3) 12 mm/0,47 in.

≥

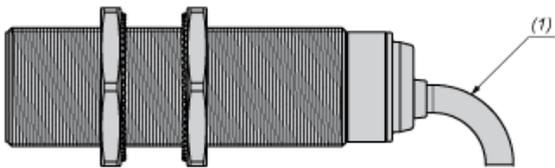
Montato su supporto metallico



d ≥ 36 mm/1,42 in.

h ≥ 8 mm/0,31 in.

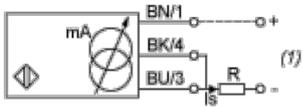
Montaggio



(1) Piegatura cavo: 4 x diametro cavo esterno

Schemi di cablaggio

Connessione bifilare



(1) Corrente di uscita

BN: Marrone

BK: Nero

BU: Blu

	Corrente di uscita	Valore impedenza del carico
12 V	4...20 mA	$R \leq 8,2 \Omega$
24 V	4...20 mA	$R \leq 470 \Omega$