

## XS1N12PA349D

Sens. induttivo XS1 M12 - L 50 mm - Ottone - Sn 4  
mm - 12...24V CC - M12



### Principale

Gamma prodotto	OsiSense XS
Nome gamma	Utilizzo generico
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Applicazione	-
Nome del sensore	XS1
Forma del sensore	Cilindrico M12
Dimensioni	50 mm
Tipo di corpo	Fisso
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Possibilità di montaggio a immersione nel metallo
Materiale	Metallo
Materiale contenitore	Ottone nichelato
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	3 fili
Distanza di rilevamento nominale	4 mm
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipo di circuito uscita	CC
Tipo uscita digitale	PNP
Collegamento elettrico	4 pin M12 connettore maschio
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V DC con protezione polarità inversa
Capacità di commutazione in mA	$\leq 200$ mA DC con protezione sovraccarico e da cortocircuito
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529 IP69K conforme a DIN 40050

### Complementare

Tipo di filetto	M12 x 1
Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PPS
Zona di funzionamento	0...3.2 mm
Corsa differenziale	1...15% di Sr
LED di stato	1 LED giallo per stato uscita
Limiti della tensione di alimentazione	10...36 V DC
Frequenza di commutazione	$\leq 2500$ Hz
Caduta di tensione massima	$\leq 2$ V a chiuso stato
Assorbimento di corrente	0...10 mA a a vuoto
Ritardo alla disponibilità	$\leq 5$ ms
Ritardo all'azione	$\leq 0,2$ ms
Ritardo al rilascio	$\leq 0,2$ ms
Simbologia	CE
Lunghezza filettata	30 mm
Altezza	12 mm
Lunghezza	50 mm
Peso prodotto	0,02 kg

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

## Ambiente

certificazioni prodotto	CSA UL
temperatura ambiente di funzionamento	-25...50°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
resistenza agli shock	50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

## Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0814 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile