

XS918R4PAM12

senso re induttivo M18 - L 64 mm - acciaio inox 303 - Sn 20 mm - 12-24 Vcc - M12



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nome gamma	Applicazione
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Applicazione	Harsh environment application
Nome del sensore	XS9
Forma del sensore	Cilindrico M18
Dimensioni	64 mm
Body type	Corpo monoblocco
Materiale cassetta	Acciaio inox 303
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	3 fili
Distanza di rilevamento nominale	20 mm
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipo uscita digitale	PNP
Collegamento elettrico	Connettore maschio M12, 4 pin
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Capacità di commutazione in mA	<= 200 mA con protezione sovraccarico e da cortocircuito
Grado di protezione IP	IP69K conforme a DIN 40050 IP68 conforme a IEC 60529

Caratteristiche tecniche

Thread type	M18 x 1
Superficie di rilevamento	Frontale
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Montaggio a incasso non possibile
Materiale	Stainless steel 303
Materiale parte frontale	Stainless steel 303
Gamma rilevamento	> 15...40 mm
Zona di funzionamento	0...16 mm
Corsa differenziale	1...15% di Sr
Precisione di ripetizione	<= 5% di Sr
Tipo di circuito uscita	CC
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (giallo)
Limiti della tensione di alimentazione	10...30 V CC
"corrente massima residua"	0,1 mA stato aperto
Frequenza di commutazione	<= 200 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (chiuso)
Assorbimento di corrente	<= 10 mA a vuoto
Maximum delay first up	40 ms
Maximum delay response	0,00006 ms
Maximum delay recovery	0,015 ms
Marking	CE
Lunghezza filettata	35 mm
Altezza	18 mm
Lunghezza	64 mm
Peso prodotto	0,051 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

Certificazioni prodotto	cULus
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	25 gn ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza agli shock	30 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	2,000 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	10,000 cm
Confezione 1: peso	62,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	25
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	15,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	1,716 kg

Sostenibilità dell'offerta

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	Si
Informazioni esenzioni RoHS	Si

Garanzia contrattuale

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

Distanze minime di montaggio

Affiancati



e(1) 182 mm/7,16 in.

≥

Affacciati



e(2) 70 mm/2,75 in.

≥

Affacciato ad un oggetto metallico



e(3) 60 mm/2,36 in.

≥

Montato su supporto metallico



d ≥ 60 mm/2,36 in

h ≥ 34 mm/1,34 in

Schemi di cablaggio

Connettore M12



PNP

