

XS108BLPAL2

Sens. induttivo XS1 M8 - L 42 mm - Ottone - Sn 1,5 mm - 12...24V CC - Cavo 2 m



Principale

Gamma prodotto	OsiSense XS
Nome gamma	Utilizzo generico
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Nome del sensore	XS1
Forma del sensore	Cilindrico M8
Dimensioni	42 mm
Tipo di corpo	Fisso
Materiale contenitore	Ottone nichelato
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	3 fili
Distanza di rilevamento nominale	1.5 mm
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipo uscita digitale	PNP
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	2 m
Tensione alimentazione nominale [Us]	12...24 V DC con protezione polarità inversa
Capacità di commutazione in mA	≤ 200 mA con protezione sovraccarico e da cortocircuito
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529

Complementare

Filetto ISO	M8 x 1
Superficie di rilevamento	Frontale
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Possibilità di montaggio a immersione nel metallo
Materiale	Metallo
Materiale parte frontale	PPS
Zona di funzionamento	0...1.2 mm
Corsa differenziale	1...15% di Sr
Tipo di circuito uscita	CC
Composizione cavi	3 x 0,11 mm ²
Materiale isolamento fili	PVC
LED di stato	1 LED giallo per stato uscita
Limiti della tensione di alimentazione	10...36 V DC
Caduta di tensione massima	≤ 2 V a chiuso stato
Assorbimento di corrente	≤ 10 mA a a vuoto
Ritardo alla disponibilità	≤ 5 ms
Ritardo all'azione	$\leq 0,5$ ms
Ritardo al rilascio	≤ 1 ms
Simbologia	CE
Lunghezza filettata	33 mm
Altezza	8 mm
Lunghezza	42 mm
Peso prodotto	0,035 kg

Ambiente

certificazioni prodotto	CSA
-------------------------	-----

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche 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.

UL

temperatura ambiente di funzionamento	-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
resistenza agli shock	50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto non Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0903 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile