Scheda prodotto
Caratteristiche

XS218AAMAU20
Sens. induttivo XS2 M18 - L 70 mm - PPS - Sn 12 mm - 24...240V CA/CC - 1/2"

Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nome gamma	Applicazione
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Applicazione	Food and beverage
Mercato	Pharmaceutical
Nome del sensore	XS2
Forma del sensore	Cilindrico M18
Dimensioni	70 mm
Body type	Fisso
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Montaggio a incasso non possibile
Materiale	Plastica
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	2 fili
Distanza di rilevamento nominale	12 mm
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipo di circuito uscita	CA/CC
Collegamento elettrico	Connettore maschio 1/2"20 UNF, 3 pin
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...240 V CA 50/60 Hz 24...240 V CC
Capacità di commutazione in mA	5...200 mA CC 5...300 mA CA
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529 IP69K conforme a DIN 40050

Caratteristiche tecniche

Thread type	M18 x 1
Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PPS
Materiale cassetta	PPS
Gamma rilevamento	> 8...15 mm
Zona di funzionamento	0…9,6 mm
Corsa differenziale	1...15% di Sr
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (giallo)
Limiti della tensione di alimentazione	20…264 V CA/CC
"corrente massima residua"	0,8 mA stato aperto
Frequenza di commutazione	<= 1000 Hz CC <= 25 Hz CA
Maximum voltage drop	<5,5 V (chiuso)
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Marking	CE
Lunghezza filettata	52 mm
Lunghezza	70 mm
Peso prodotto	0,04 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	CSA UL CCC
Temperatura ambiente	-25…85 °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	6,5 cm
Confezione 1: profondità	9,5 cm
Confezione 1: peso	42,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	11
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	669 g
Confezione 3: altezza	15 cm

Sostenibilità dell'offerta

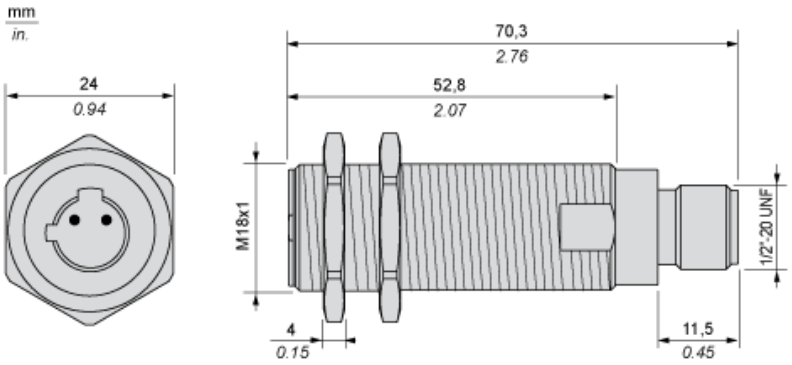
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

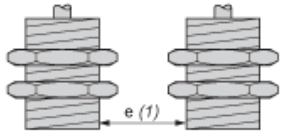
XS218AAMAU20

Dimensioni



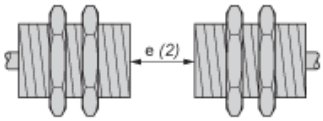
Distanze minime di montaggio

Affiancati



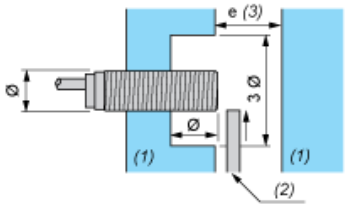
e(1) 72 mm/2,83 in.
≥

Affacciati



e (2) 144 mm/5,67 in.
≥

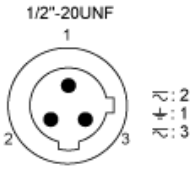
Affacciato ad un oggetto metallico

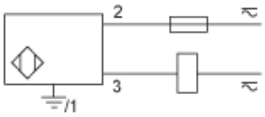


e (3) 36 mm/1,42 in
≥
(1) Metallo
(2) Oggetto da rilevare

Schemi di cablaggio

1/2"-20UNF



1: Messa a terra
2: AC
3: AC

Uscita NO