Scheda prodotto
Caratteristiche

XSAV11801
Sens. induttivo XSAV - M30 - Sn 10 mm - 6..150c/mn - 24..240V CA/CC - Cavo 2 m

Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nome gamma	Applicazione
Tipo prodotto	Sensore
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Applicazione	Monitoraggio rotazione
Nome del sensore	XSA
Forma del sensore	Cilindrico M30
Dimensioni	81 mm
Body type	Fisso
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Possibilità di montaggio a immersione nel metallo
Materiale	Metallo
Materiale cassetta	Ottone nichelato
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	2 fili
Distanza di rilevamento nominale	10 mm
Funzione uscita digitale	1 NC
Tipo di circuito uscita	CA/CC
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	2 m
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...210 V CC 24...240 V CA 50/60 Hz
Capacità di commutazione in mA	5...200 mA CC 5...350 mA CA
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529

Caratteristiche tecniche

Thread type	M30 x 1,5
Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PPS
Gamma rilevamento	> 8...15 mm
Gamma frequenza regolabile	6…150 cicli/m
Zona di funzionamento	0…8 mm
Corsa differenziale	3...15% di Fr
Precisione di ripetizione	3% di Sr
Composizione cavi	2 x 0,34 mm²
Materiale isolamento fili	PVC
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (rosso)
Limiti della tensione di alimentazione	20…264 V CA/CC
"corrente massima residua"	1,5 mA stato aperto
Frequenza di commutazione	<= 100 Hz
Maximum voltage drop	<5,7 V (chiuso)
Ritardo avviamento all'accensione	9 s standard
Marking	CE
Lunghezza filettata	67 mm

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.

Lunghezza	81 mm
Peso prodotto	0,3 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	UL CSA CCC
Temperatura ambiente	-25…70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,100 cm
Confezione 1: larghezza	9,500 cm
Confezione 1: profondità	13,200 cm
Confezione 1: peso	226,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	22
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,230 kg

Sostenibilità dell'offerta

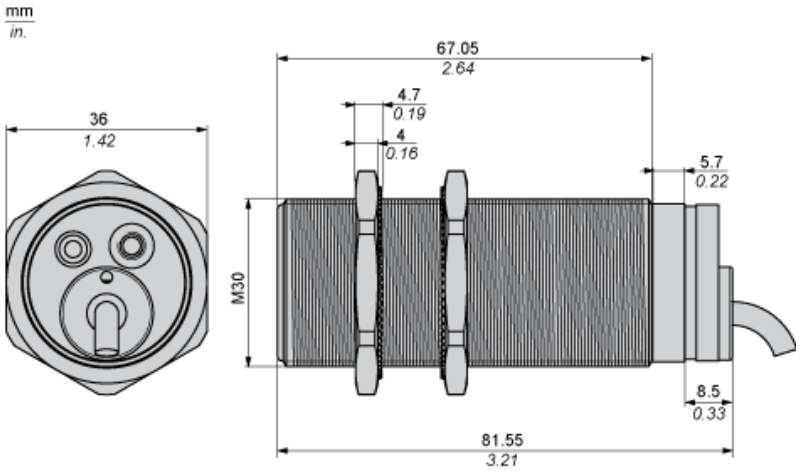
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

XSAV11801

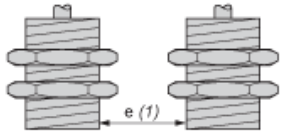
Dimensioni



(1) LED

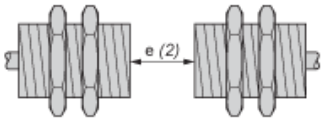
Distanze minime di montaggio

Affiancati



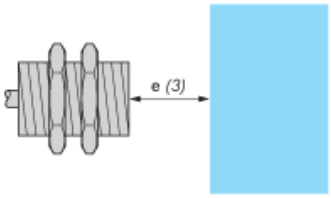
e(1) 20 mm/0,79 in
≥

Affacciati



e (2) 120 mm/4,72 in
≥

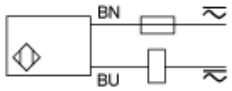
Affacciato ad un oggetto metallico



e (3) 30 mm/1,18 in.
≥

Schemi di cablaggio

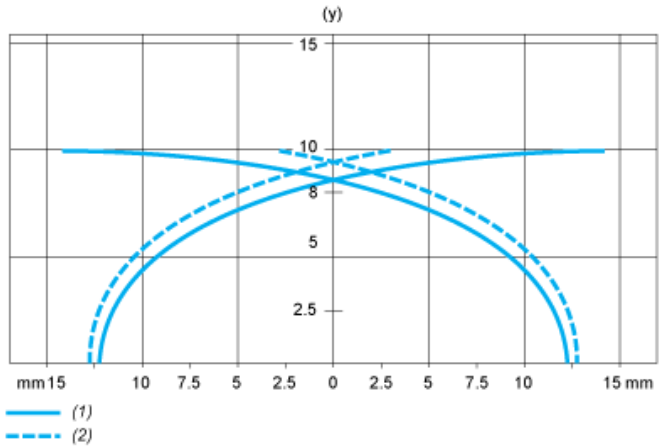
Bifilare CA o CC



BU: Blu
BN: Marrone

Curve di prestazione

Bersaglio standard in acciaio: 30x30x1 mm



(1) Punti di raccolta
(2) Punti di rilascio (oggetto in avvicinamento laterale)
(y) Distanza di rilevamento in mm