



## Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nome gamma	Applicazione
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Applicazione	Rotation monitoring ATEX dust
Nome del sensore	XSA
Forma del sensore	Cilindrico M30
Dimensioni	30 mm
Body type	Fisso
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Possibilità di montaggio a immersione nel metallo
Materiale	Metallo
Materiale cassetta	Ottone nichelato
Distanza di rilevamento nominale	10 mm
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	3 fili
Funzione uscita digitale	1 NC
Tipo di circuito uscita	CC
Tipo uscita digitale	PNP
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	10 m
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...48 V CC 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

## Caratteristiche tecniche

Thread type	M30 x 1,5
Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PPS
Gamma rilevamento	8...15 mm
Gamma frequenza regolabile	120...3000 cicli/m
Zona di funzionamento	0...8 mm
Corsa differenziale	3...15% di Fr
Precisione di ripetizione	3% di Sr
Composizione cavi	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale isolamento fili	PVC
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (rosso)
Limiti della tensione di alimentazione	10...58 V CC
Frequenza di commutazione	<= 800 Hz
Maximum voltage drop	<1,8 V (chiuso)
Assorbimento di corrente	0...15 mA a vuoto
Ritardo avviamento all'accensione	9 s standard
Marking	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP67

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 filettata	57 mm
Lunghezza	81 mm
Peso prodotto	0,3 kg

## Ambiente

Caratteristiche ambientali	Hazardous location
Standard	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Comandi	2014/34/EU - ATEX directive
Certificazioni prodotto	INERIS 04ATEX0022 IEC-Ex INE 17.0006
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Zona polverosa	Zona 21 - 22

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,7 cm
Confezione 1: larghezza	9,6 cm
Confezione 1: profondità	1,32 cm
Confezione 1: peso	560,0 g

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Si
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>

## Garanzia contrattuale

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