



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nome gamma	Utilizzo generico
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Configurazione di cablaggio	2 fili
Tipo di circuito uscita	CA/CC
Tipologia protezione	Protezione da cortocircuito multitemperatura
Applicazione	2-wire DC short-circuit protection
Nome del sensore	XS2
Forma del sensore	Cilindrico M8
Body type	Fisso
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Montaggio a incasso non possibile
Materiale	Metallo
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	2 fili
Funzione uscita digitale	1 NO
Collegamento elettrico	Connettore maschio 1/2"20 UNF, 3 pin
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...210 V CC 24...240 V CA 50/60 Hz
Capacità di commutazione in mA	5...200 mA CA/CC con protezione sovraccarico e da cortocircuito
Grado di protezione IP	IP67

Caratteristiche tecniche

Thread type	M8 x 1
Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PPS
Materiale cassetta	Ottone nichelato
Corsa differenziale	1...15% di Sr
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (giallo) Alimentazione attiva: 1 LED (verde)
"corrente massima residua"	1,5 mA stato aperto
Frequenza di commutazione	≤ 25 Hz CA ≤ 4000 Hz CC
Maximum voltage drop	$\leq 5,5$ V (stato chiuso)
Maximum delay first up	70 ms
Marking	CE

Ambiente

Certificazioni prodotto	CCC CSA UL
Temperatura ambiente	-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
Tenuta agli urti	50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-7

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,2 cm
Confezione 1: larghezza	6,6 cm
Confezione 1: profondità	9,4 cm
Confezione 1: peso	34,0 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	580 g

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 mesi
----------	---------