XS8C4A4MPN12

sensore induttivo XS8 40×40×117 - PBT - Sn 40 mm - 24...240 Vca/Vcc - morsetti





Presentazione

Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Utilizzo generico
Sensore di prossimità induttivo
-
XS8
40 x 40 x 117
117 mm
Fisso
Montaggio a incasso non possibile
Plastica
PBT
Digitale
2 fili
40 mm
1 NO o 1 NC programmabile
CA/CC
Morsetti a vite, 4 x 1,5 mm²
24240 V CA 50/60 Hz 24240 V CC
5200 mA CC 5300 mA CA

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche	
Superficie di rilevamento	5 posizioni testa torretta
Materiale parte frontale	PBT
Zona di funzionamento	032 mm
Corsa differenziale	315% di Sr
Precisione di ripetizione	<= 3% di Sr
Numero ingressi cavo	1 ingresso per pressacavo per 1/2" NPT passacavo
LED di stato	Alimentazione attiva: 1 LED (verde) Stato uscita: 1 LED (giallo)
Limiti della tensione di alimentazione	20264 V CA/CC
"corrente massima residua"	1,5 MA stato aperto 120 V 0,6 mA stato aperto 24 V
Frequenza di commutazione	<= 25 Hz CA <= 50 Hz CC
Maximum voltage drop	<5,5 V (chiuso)
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximum delay response	1,4 ms
Maximum delay recovery	2,5 ms
Marking	CE
Altezza	40 mm
Lunghezza	40 mm

Larghezza	117 mm
Peso prodotto	0,244 kg
Ambiente	
Certificazioni prodotto	UL CCC CSA
Temperatura ambiente	-2570 °C
Temperatura di stoccaggio	-4085 °C
Resistenza alle vibrazioni	25 gn ampiezza = +/- 2 mm (f = 1055 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza agli shock	50 gn per 11 ms conforme a EN 60068-2-27
Confezionamenti	
Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	14,5 cm
Confezione 1: larghezza	5,0 cm
Confezione 1: profondità	5,0 cm
Confezione 1: peso	249,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	14
Confezione 2: altezza	15.0 cm

Sostenibilità dell'offerta

Confezione 2: larghezza

Confezione 2: profondità

Confezione 2: peso

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)
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	₫ Sì
Informazioni ambientali	

30,0 cm

40,0 cm

3,941 kg

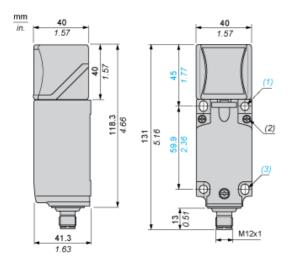
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Scheda prodotto Disegni dimensionali

XS8C4A4MPN12

Dimensioni

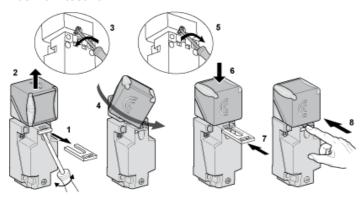


- (1) 2 fori Ø 5,45 mm/0,21 in. (coppia di serraggio: < 1,5 Nm / < 13,3 lb-in.)
 (2) 3 viti M3,5. (coppia di serraggio: < 1,2 Nm / < 10,6 lb-in.)
 (3) 2 fori allungati 5,4 x 7,4 mm / 0,21 pollici x 0,29 in. (coppia di serraggio: < 1,5 Nm / < 13,3 lb-in.)

XS8C4A4MPN12

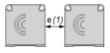
Montaggio

Posizioni testina



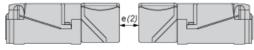
Precauzioni di installazione

Affiancati



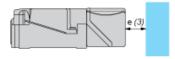
e(1) 160

Affacciati



e (2) 320 ≥

Affacciato ad un oggetto metallico



e (3) 120 ≥

Scheda prodotto Connessioni e schema

XS8C4A4MPN12

Schemi di cablaggio

Bifilare CA o CC (programmabile)

