XS7C1A1DAL5

Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS7 40x40x15, PBT, Sn15mm, 12...24 VDC, cable 5 m





Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nome gamma	Utilizzo generico
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Applicazione	-
Nome del sensore	XS7
Forma del sensore	Piatto 40 x 40 x 15
Dimensioni	15 mm
Body type	Fisso
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Possibilità di montaggio a immersione nel metallo
Materiale	Plastica
Materiale cassetta	PBT
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	2 fili
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipo di circuito uscita	CC
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	5 m
Tensione nominale di alimentazione [Us]	1224 V CC con protezione polarità inversa
Capacità di commutazione in mA	1,5100 mA CC con protezione sovraccarico e da cortocircuito
Grado di protezione IP	Doppio isolamento IP68 conforme a IEC 60529

Caratteristiche tecniche

Caratteristicne tecnicne	
Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PBT
Zona di funzionamento	012 mm
Corsa differenziale	115% di Sr
Composizione cavi	2 x 0,34 mm²
Materiale isolamento fili	PVC
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (giallo)
Limiti della tensione di alimentazione	1036 V CC
"corrente massima residua"	0,5 mA stato aperto
Frequenza di commutazione	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<4 V (chiuso)
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Marking	CE
Profondità	15 mm
Altezza	40 mm
Larghezza	40 mm
Peso prodotto	0,215 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	UL CSA C-Tick
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
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	6,35 cm
Confezione 1: larghezza	10,16 cm
Confezione 1: profondità	13,97 cm
Confezione 1: peso	0,2 kg
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	2,316 kg

Sostenibilità dell'offerta

Prodotto Green Premium
☑ Dichiarazione REACh
Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Sì
⊡ Sì
[€] Profilo Ambientale Del Prodotto

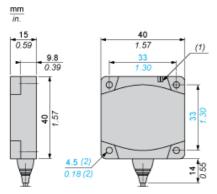
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Scheda prodotto Disegni dimensionali

XS7C1A1DAL5

Dimensioni



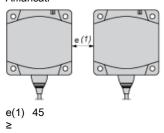
- (1) LED(2) Per viti di tipo CHC

XS7C1A1DAL5

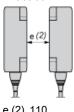
Installazione

Distanze minime di montaggio (mm)

Affiancati

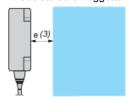


Affacciati



e (2) 110 ≥

Affacciato ad un oggetto metallico



e (3) 45 ≥

Scheda prodotto Connessioni e schema

XS7C1A1DAL5

Schemi di cablaggio

Bifilare NO



BU: Blu BN: Marrone