

XS7C4A1DPG13

seniore induttivo XS7 40×40×117 - PBT - Sn
15 mm - 12...48 Vcc - morsetti



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	40 x 40 x 117
Dimensioni	117 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
Distanza di rilevamento nominale	15 mm
Funzione uscita digitale	1 NO o 1 NC programmabile
Tipo di circuito uscita	CC
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, 4 x 1,5 mm ²
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...48 V CC con protezione polarità inversa
Capacità di commutazione in mA	1,5...100 mA con protezione sovraccarico e da cortocircuito
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529 IP65 conforme a IEC 60529 IP69K conforme a DIN 40050

Caratteristiche tecniche

Superficie di rilevamento	5 posizioni testa torretta
Materiale parte frontale	PBT
Zona di funzionamento	0...12 mm
Corsa differenziale	3...15% di Sr
Precisione di ripetizione	<= 3% di Sr
Numero ingressi cavo	1 ingresso per pressacavo per PG13.5 passacavo
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (giallo)
Limiti della tensione di alimentazione	10...58 V CC
"corrente massima residua"	0,6 mA stato aperto
Frequenza di commutazione	<= 300 Hz
Maximum voltage drop	<4,2 V (chiuso)
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximum delay response	1,2 ms
Maximum delay recovery	1,8 ms
Marking	CE
Altezza	40 mm
Lunghezza	40 mm
Larghezza	117 mm
Peso prodotto	0,244 kg

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
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	244,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	28
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	7,266 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	448
Confezione 3: altezza	80,0 cm
Confezione 3: larghezza	80,0 cm
Confezione 3: profondità	60,0 cm
Confezione 3: peso	125,54 kg

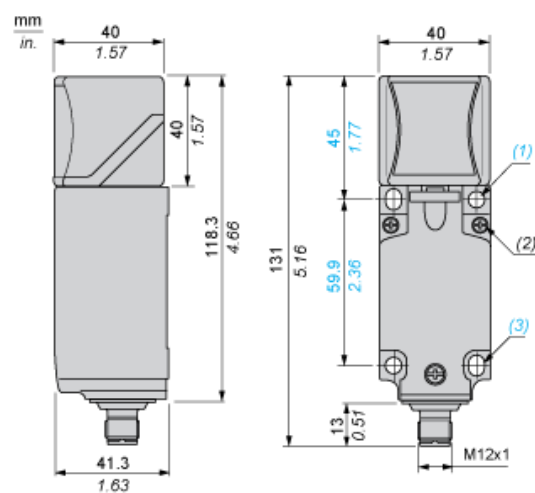
Sostenibilità dell'offerta

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	Si
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Garanzia contrattuale

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

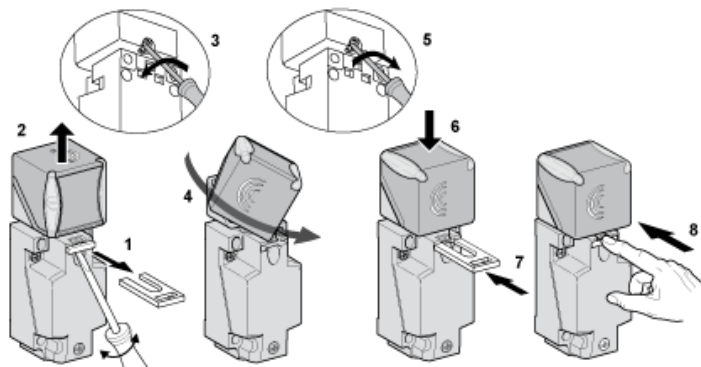
Dimensioni



- (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.)

Montaggio

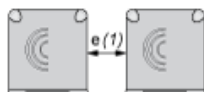
Posizioni testina



Precauzioni di installazione

Distanze minime di montaggio (mm)

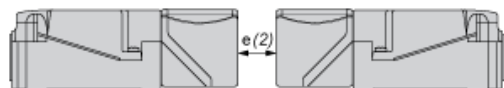
Affiancati



e(1) 60

≥

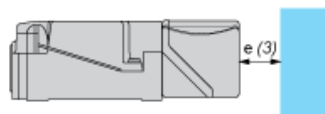
Affacciati



e (2) 120

≥

Affacciato ad un oggetto metallico



e (3) 45

≥

Schemi di cablaggio

Bifilare CC (non polarizzato)

