

Nome del prodotto

Sensore di prossimità induttivo XS8C4A1DPG13

Gamma di prodotto

Telemecanique Inductive Proximity Sensors XS

Nome della serie

Uso generale

Tipo di sensore

Sensore di prossimità induttivo

Nome del sensore

XS8

Design del sensore

Forma 40 x 40 x 117 mm

Dimensioni

117 mm

Tipo di corpo

Fisso

Materiale dell'involucro

PBT

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tecnica di cablaggio

2 fili

Funzione di uscita discreta

1 NO o 1 NC programmabile

Connessione elettrica

Morsetti a vite, 4 x 1,5 mm²

Tensione nominale di alimentazione [Us]

12...48 V DC con protezione contro l'inversione di polarità

Grado di protezione IP

IP67 conforme a IEC 60529, IP65 conforme a IEC 60529, IP69K conforme a DIN 40050

Capacità di commutazione in mA

1,5...100 mA con protezione da sovraccarico e cortocircuito

Accettazione del montaggio a filo del rilevatore

Montabile a filo

Materiale

Plastica

Tipo di circuito di uscita

DC

Faccia di rilevamento

Testa a torretta con 5 posizioni

Materiale frontale

PBT

Accuratezza di ripetizione

$\leq 3\%$ di Sr

Viaggio differenziale

3...15% di Sr

Gamma di rilevamento

$> 15...40$ mm

LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

Frequenza di commutazione

≤ 300 Hz

Corrente residua

0,6 mA stato aperto

Caduta di tensione

$< 4,2$ V (chiuso)

Ritardo all'accensione

7,5 millisecondi

Marcatura

CE

Ritardo di risposta

1,2 millisecondi

Ritardo di recupero

1,8 millisecondi

Certificazioni del prodotto

CSA, CCC, UL

Resistenza alle vibrazioni

25 gn ampiezza = +/- 2 mm (f = 10-55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

Resistenza agli urti

50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Tipo di unità di imballaggio 1

PCE

Numero di unità nel pacchetto 1

1

Altezza del pacchetto 1

5 centimetri

Larghezza del pacchetto 1

5 centimetri

Peso del pacchetto 1

240 grammi

Lunghezza del pacchetto 1

14,5 centimetri

Tipo di unità di imballaggio 2

S02

Numero di unità nel pacchetto 2

14

Altezza del pacchetto 2

15 centimetri

Larghezza del pacchetto 2

30 centimetri

Lunghezza del pacchetto 2

40 centimetri

Peso del pacchetto 2

3,661 chilogrammi