

**Nome del prodotto**

Sensore di prossimità induttivo XS7C4A1MPG13

**Gamma di prodotto**

Telemecanique Sensori di prossimità induttivi XS

**Nome della serie**

Uso generale

**Tipo di sensore**

Sensore di prossimità induttivo

**Applicazione del dispositivo**

Non applicabile

**Nome del sensore**

XS7

**Design del sensore**

Forma 40 x 40 x 117 mm

**Dimensioni**

117 mm

**Tipo di corpo**

Fisso

**Accettazione del montaggio a filo del rilevatore**

Montabile a filo

**Materiale**

Plastica

**Materiale dell'involucro**

PBT

**Tipo di segnale di uscita**

Discreto

**Tecnica di cablaggio**

2 fili

**[Sn] Distanza nominale di rilevamento**

15 mm

**Funzione di uscita discreta**

1 NO o 1 NC programmabile

**Tipo di circuito di uscita**

AC/DC

**Connessione elettrica**

Morsetti a vite, 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**[Us] Tensione di alimentazione nominale**

24...240 V AC 50/60 Hz, 24...240 V DC

**Capacità di commutazione in mA**

5...200 mA DC, 5...300 mA AC

**Grado di protezione IP**

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

**Zona operativa**

0...12 mm

**Viaggio differenziale**

3...15% di Sr

**Accuratezza di ripetizione**

$\leq 3\%$  di Sr

**Numero di ingressi cavo**

1 ingresso filettato Pg 13.5 per pressacavo

**LED di stato**

Alimentazione attiva: 1 LED verde, Stato di uscita: 1 LED giallo

**Limiti di tensione di alimentazione**

20...264 V AC/DC

**Corrente residua massima**

1,5 mA stato aperto a 120 V, 0,6 mA stato aperto a 24 V

**Frequenza di commutazione**

$\leq 25$  Hz AC,  $\leq 50$  Hz DC

**Caduta di tensione massima**

$< 5,5$  V (stato chiuso)

**Ritardo massimo alla prima attivazione**

7,5 ms

**Ritardo massimo di risposta**

1,2 ms

**Ritardo massimo di recupero**

1,8 ms

**Marcatura**

CE

**Altezza**

40 mm

**Lunghezza**

40 mm

**Larghezza**

117 mm

**Peso netto**

0,244 kg

**Certificazioni del prodotto**

UL, CSA, CCC

**Temperatura ambiente per il funzionamento**

-25...70 °C

**Temperatura ambiente per la conservazione**

-40...85 °C

**Resistenza alle vibrazioni**

25 gn +/- 2 mm 10...55 Hz conforme a IEC 60068-2-6

**Resistenza agli urti**

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

**Categoria**

US10DS222486

**Programma di sconto**

0DS2

**GTIN**

3389119058131

**Restituibilità**

Sì

**Paese di origine**

ID

**Unità di imballaggio**

Tipo di pacchetto 1: PCE, Numero di unità nel pacchetto 1: 1, Altezza del pacchetto 1: 4,5 cm, Larghezza del pacchetto 1: 4,5 cm, Lunghezza del pacchetto 1: 14,5 cm, Peso del pacchetto 1: 244 g

**Stato dell'offerta sostenibile**

Prodotto Green Premium

**Direttiva RoHS UE**

Conformità proattiva (Prodotto fuori dall'ambito legale RoHS UE)

**Esente da mercurio**

Sì

**Informazioni sull'esenzione RoHS**

Sì

**Profilo di circolarità**

Non necessarie operazioni di riciclaggio specifiche

**Garanzia**

18 mesi