

Nome del prodotto

Sensore di prossimità induttivo XS530B1PAM12

Gamma di prodotto

Telemecanique Sensori di prossimità induttivi XS

Nome della serie

Uso generale

Tipo di sensore

Sensore di prossimità induttivo

Nome del sensore

XS5

Applicazione del dispositivo

Non applicabile

Design del sensore

Cilindrico M30

Dimensioni

55 mm

Tipo di corpo

Fisso

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tecnica di cablaggio

3 fili

Funzione di uscita discreta

1 NO

Accettazione del montaggio a filo del rilevatore

Montabile a filo

Tipo di uscita discreta

PNP

Materiale

Metallo

Connessione elettrica

Connettore maschio M12, 4 pin

Tensione nominale di alimentazione [Us]

12...24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità

Tipo di circuito di uscita

DC

Capacità di commutazione in mA

≤ 200 mA DC con protezione da sovraccarico e cortocircuito

Grado di protezione IP

IP67 conforme a IEC 60529, IP69K conforme a DIN 40050

Materiale dell'involucro

Ottone nichelato

Faccia di rilevamento

Frontale

Tipo di filettatura

M30 x 1,5

Materiale frontale

PPS

Distanza di rilevamento nominale [Sn]

10 mm

Intervallo di rilevamento

8...15 mm

Viaggio differenziale

1...15% di Sr

LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

Frequenza di commutazione

≤ 1000 Hz

Caduta di tensione

< 2 V (chiuso)

Consumo di corrente

≤ 10 mA a vuoto

Ritardo alla prima attivazione

10 ms

Ritardo di risposta

0,3 ms

Marcatura

CE

Ritardo di recupero

0,7 ms

Certificazioni del prodotto

CSA, 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

Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE, Numero di unità in imballaggio 1: 1

Unità di imballaggio 2

Tipo di unità di imballaggio 2: S02, Numero di unità in imballaggio 2: 44

Dimensioni dell'imballaggio 2

Altezza: 15 cm, Larghezza: 30 cm, Lunghezza: 40 cm, Peso: 5,668 kg

Unità di imballaggio 3

Tipo di unità di imballaggio 3: S02, Numero di unità in imballaggio 3: 44

Dimensioni dell'imballaggio 3

Altezza: 15 cm, Larghezza: 30 cm, Lunghezza: 40 cm, Peso: 5,668 kg

Unità di imballaggio 4

Tipo di unità di imballaggio 4: S02, Numero di unità in imballaggio 4: 44

Dimensioni dell'imballaggio 4

Altezza: 15 cm, Larghezza: 30 cm, Lunghezza: 40 cm, Peso: 5,668 kg

Unità di imballaggio 5

Tipo di unità di imballaggio 5: S02, Numero di unità in imballaggio 5: 44

Dimensioni dell'imballaggio 5

Altezza: 15 cm, Larghezza: 30 cm, Lunghezza: 40 cm, Peso: 5,668 kg

Unità di imballaggio 6

Tipo di unità di imballaggio 6: S02, Numero di unità in imballaggio 6: 44

Dimensioni dell'imballaggio 6

Altezza: 15 cm, Larghezza: 30 cm, Lunghezza: 40 cm, Peso: 5,668 kg

Unità di imballaggio 7

Tipo di unità di imballaggio 7: S02, Numero di unità in imballaggio 7: 44

Dimensioni dell'imballaggio 7

Altezza: 15 cm, Larghezza: 30 cm, Lunghezza: 40 cm, Peso: 5,668 kg

Unità di imballaggio 8

Tipo di unità di imballaggio 8: S02, Numero di unità in imballaggio 8: 44

Dimensioni dell'imballaggio 8

Altezza: 15 cm, Larghezza: 30 cm, Lunghezza: 40 cm, Peso: 5,668 kg

Unità di imballaggio 9

Tipo di unità di imballaggio 9: S02, Numero di unità in imballaggio 9: 44

Dimensioni dell'imballaggio 9

Altezza: 15 cm, Larghezza: 30 cm, Lunghezza: 40 cm, Peso: 5,668 kg

Unità di imballaggio 10

Tipo di unità di imballaggio 10: S02, Numero di unità in imballaggio 10: 44

Dimensioni dell'imballaggio 10

Altezza: 15 cm, Larghezza: 30 cm, Lunghezza: 40 cm, Peso: 5,668 kg

Unità di imballaggio 11

Tipo di unità di imballaggio 11: S02, Numero di unità in imballaggio 11: 44

Dimensioni dell'imballaggio 11

Altezza: 15 cm, Larghezza: 30 cm, Lunghezza: 40 cm, Peso: 5,668 kg

Unità di imballaggio 12

Tipo di unità di imball