

Nome del prodotto

Sensore di prossimità induttivo XS518B1DAM12

Gamma di prodotto

Telemecanique Inductive Proximity Sensors 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 M18

Dimensioni

64 mm

Tipo di corpo

Fisso

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tecnica di cablaggio

2 fili

Funzione di uscita discreta

1 NO

Accettazione del montaggio a filo del rilevatore

Montabile a filo

Materiale

Metallo

Connessione elettrica

Connettore maschio M12, 4 pin

[Us] Tensione nominale di alimentazione

12...48 V DC

Tipo di circuito di uscita

DC

Capacità di commutazione in mA

1,5...100 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

M18 x 1

Materiale frontale

PPS

Portata nominale [Sn]

5 mm

Zona di funzionamento

0...4 mm

Corsa differenziale

1...15% di Sr

Corrente residua

0,5 mA stato aperto

LED di stato

Stato uscita: 1 LED (giallo)

Frequenza di commutazione

≤ 3000 Hz

Caduta di tensione

<4 V (chiuso)

Ritardo alla prima attivazione

10 millisecondi

Ritardo di risposta

0,15 millisecondi

Marcatura

CE

Ritardo di recupero

0,2 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

Tipo di unità di imballaggio 2

S02

Numero di unità nel pacchetto 2

44

Altezza del pacchetto 2

15 centimetri

Larghezza del pacchetto 2

30 centimetri

Lunghezza del pacchetto 2

40 centimetri

Peso del pacchetto 2

2,921 chilogrammi