

Nome del prodotto

Sensore fotoelettrico a forcella XUVR1218PANM8

Gamma di prodotto

Telemecanique Photoelectric sensors XU

Nome della serie

Uso generale

Tipo di sensore elettronico

Sensore fotoelettrico

Nome del sensore

XUVR

Design del sensore

Forcella

Sistema di rilevamento

Fascio passante

Emissione

LED rosso, modulato

Larghezza del passaggio

180 mm

Profondità del passaggio

120 mm

Materiale

Metallo/plastica

Tipo di circuito di alimentazione

CC

Tecnica di cablaggio

3 fili

Tipo di uscita discreta

PNP

Funzione di uscita discreta

1 NO

Connessione elettrica

1 connettore maschio M8, 3 pin

Applicazione specifica del prodotto

Rilevamento su piccoli nastri trasportatori

Distanza nominale di rilevamento [Sn]

180 mm

Materiale dell'involucro

Alluminio verniciato e poliammide/vetro

Diametro del punto

1 mm

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tipo di uscita

Stato solido

LED di stato

Stato dell'uscita: 1 LED (giallo)

Tensione nominale di alimentazione [Us]

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

Limiti di tensione di alimentazione

10...30 V CC

Capacità di commutazione in mA

100 mA (protezione contro sovraccarico e cortocircuito)

Frequenza di commutazione

4000 Hz

Caduta di tensione massima

<1,5 V (stato chiuso)

Consumo di corrente

<20 mA a vuoto

Peso netto

0,19 kg

Certificazioni del prodotto

CSA, UL, CE

Temperatura ambiente per il funzionamento

-10...60 °C

Temperatura ambiente per lo stoccaggio

-40...80 °C

Immunità alla luce ambientale

10000 lux luce naturale, 5000 lux lampada a incandescenza

Resistenza alle vibrazioni

7 gn, ampiezza = +/- 0,75 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

Resistenza agli urti

30 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27

Grado di protezione IP

IP65, IP67

Tipo di confezione 1

PCE

Numero di unità nella confezione 1

1

Altezza della confezione 1

2,000 cm

Larghezza della confezione 1

15,000 cm

Lunghezza della confezione 1

30,600 cm

Peso della confezione 1

174,000 g

Tipo di confezione 2

S04

Numero di unità nella confezione 2

55

Altezza della confezione 2

30,000 cm

Larghezza della confezione 2

40,000 cm

Lunghezza della confezione 2

60,000 cm

Peso della confezione 2

10,492 kg

Regolamento REACH

Dichiarazione REACH

Direttiva RoHS UE

Conformità proattiva (Prodotto al di fuori dell'ambito legale RoHS UE)

Senza mercurio

Sì

Informazioni sull'esenzione RoHS

Sì

Proposta 65 della California

ATTENZIONE: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononyl phthalate (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Diisodecyl phthalate (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov

Garanzia

18 mesi