# Nome del prodotto

Sensore fotoelettrico XUJK803538

# Gamma di prodotto

Telemecanique Sensori fotoelettrici XU

### Nome della serie

Applicazioni per la movimentazione dei materiali

# Tipo di sensore elettronico

Sensore fotoelettrico

### Nome del sensore

XUJ

# Design del sensore

Compatto

### Sistema di rilevamento

Diffuso

### Materiale

Plastica

# Tipo di segnale di uscita

Analogico

# Tipo di circuito di alimentazione

DC

# Tecnica di cablaggio

# Distanza nominale di rilevamento [Sn]

0,2-0,8 m diffuso

# Tipo di uscita discreta

**PNP** 

# Gamma di uscita analogica

4...20 mA

### Connessione elettrica

Morsetti a vite, 1 x 2,5...2 x 1,5  $\text{mm}^2$ 

# Applicazione specifica del prodotto

Non applicabile

### **Emissione**

Infrarosso diffuso

### Materiale dell'involucro

PEI

# Tipo di uscita

Stato solido

### Uscita aggiuntiva

Con uscita analogica

### LED di stato

1 LED (giallo) per stato di uscita

### Tensione nominale di alimentazione [Us]

12...24 V DC

### Gamma di tensione di alimentazione

20...30 V DC

#### Tensione di uscita

0...10 V DC

### Capacità di commutazione in mA

≤ 100 mA (protezione da sovraccarico e cortocircuito)

# Frequenza di commutazione

≤ 250 Hz

### Caduta di tensione massima

<1,5 V (stato chiuso)

### Consumo di corrente

≤ 35 mA senza carico

### Ritardo all'accensione

15 ms

# Ritardo di risposta

2 ms

# Ritardo di recupero

2 ms

### **Impostazione**

Senza regolazione della sensibilità

### **Profondità**

50 mm

#### Altezza

50 mm

# Larghezza

18 mm

### Peso netto

0,07 kg

# Certificazioni del prodotto

CE, UL, CSA

# Temperatura ambiente per funzionamento

-25...55 °C

# Temperatura ambiente per stoccaggio

-40...70 °C

### Resistenza alle vibrazioni

7 gn, ampiezza = +/-1.5 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 doppio isolamento conforme a IEC 60529

### Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità nel pacchetto 1: 1

Altezza del pacchetto 1: 4,7 cm

Larghezza del pacchetto 1: 11,1 cm

Lunghezza del pacchetto 1: 16,5 cm

Peso del pacchetto 1: 214 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S02

Numero di unità nel pacchetto 2: 12

Altezza del pacchetto 2: 15,0 cm

Larghezza del pacchetto 2: 30,0 cm

Lunghezza del pacchetto 2: 40,0 cm

Peso del pacchetto 2: 2,89 kg

#### Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh: Dichiarazione REACh

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

Senza mercurio: Sì

Informazioni sull'esenzione RoHS: Sì

Proposizione 65 della California: AVVISO: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononyl phthalate (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Di-isodecyl 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 contrattuale

Garanzia: 18 mesi