# Tipo di prodotto o componente Sensore Tipo di sensore Sensore di prossimità capacitivo Applicazione specifica del prodotto Rilevamento di materiali isolati o conduttivi Nome del sensore XT5 Design del sensore Cilindrico M30 Dimensioni 64 mm Tipo di corpo Fisso Accettazione del montaggio a filo del rilevatore Montabile a filo Materiale Metallo Materiale dell'involucro Ottone nichelato Tipo di segnale di uscita

#### Discreto

# Tecnica di cablaggio

4 fili

#### Funzione di uscita discreta

1 NC + 1 NO

# Tipo di circuito di uscita

DC

# Tipo di uscita discreta

PNP

#### Connessione elettrica

Connettore maschio M12, 4 pin

# Tensione nominale di alimentazione [Us]

24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità

# Ritardo di risposta

15 millisecondi

# Grado di protezione IP

IP67 conforme a IEC 60529, IP65 conforme a IEC 60529

#### Filettatura ISO

M30 x 1,5

#### Faccia di rilevamento

Frontale

#### **Materiale frontale**

**PBT** 

# Viaggio differenziale

< 0,2 x Sr

# Accuratezza di ripetizione

< 0.1 x Sr

#### LED di stato

Indicazione dello stato di uscita: 1 LED (giallo), stato di alimentazione: 1 LED (verde)

#### **Corrente residua**

0,1 mA stato aperto

# Tipo di protezione

Protezione contro i cortocircuiti

# Frequenza di commutazione

<= 25 Hz

#### Caduta di tensione

<2,5 V (chiuso)

#### Consumo di corrente

< 15 mA

#### Ritardo all'accensione

300 millisecondi

# Ritardo di recupero

4	_	.11.		
Т	h	mıl	lisecon	Иı

#### Marcatura

CE

# **Impostazione**

Sensibilità tramite potenziometro

#### **Standard**

UL 61010-1, IEC 60947-5-2

# Certificazioni del prodotto

cULus

#### Resistenza alle vibrazioni

10 gn ampiezza = 1 mm (f = 10-55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

# Resistenza agli urti

30 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

#### Classe di isolamento elettrico

Classe III conforme a IEC 61140

# Tipo di unità di imballaggio 1

**PCE** 

# Numero di unità nel pacchetto 1

1

# Altezza del pacchetto 1

3 centimetri

# Larghezza del pacchetto 1 11 centimetri Lunghezza del pacchetto 1 13 centimetri

Peso del pacchetto 1

124 grammi

Tipo di unità di imballaggio 2

S02

Numero di unità nel pacchetto 2

60

Altezza del pacchetto 2

15 centimetri

Larghezza del pacchetto 2

30 centimetri

Lunghezza del pacchetto 2

40 centimetri

Peso del pacchetto 2

7,803 chilogrammi

Per tutte le richieste Reach Rohs contattaci a

Assistenza tecnica