## Tipo di Sensore

Sensore di prossimità capacitivo

# **Applicazione Specifica del Prodotto**

Rilevamento di materiali isolanti o conduttivi

### Nome del Sensore

XT2

## Design del Sensore

Cilindrico Ø 32 mm liscio

### **Dimensioni**

80 mm

## Tipo di Corpo

Fisso

# Accettazione di Montaggio a Filo del Rilevatore

Non montabile a filo

### Materiale

Plastica

## Materiale dell'Involucro

Plastica

# Tipo di Segnale di Uscita

Discreto

## Tecnica di Cablaggio

### Funzione di Uscita Discreta

1 NC

# Tipo di Circuito di Uscita

AC

### **Connessione Elettrica**

Cavo

### [Us] Tensione di Alimentazione Nominale

24...240 V AC 50...60 Hz

# Ritardo di Risposta

30 millisecondi

### Grado di Protezione IP

IP67 con doppio isolamento conforme a IEC 60529

### Faccia di Rilevamento

Frontale

# Viaggio Differenziale

< 1...20 % Sr

## Accuratezza di Ripetizione

< 5 % Sr

## Materiale di Isolamento del Filo

**PVC** 

### LED di Stato

Indicazione dello stato di uscita: 1 LED (giallo)

# Frequenza di Commutazione

<= 15 Hz

### Caduta di Tensione

<10 V (chiuso)

## Consumo di Corrente

< 4 mA

## Ritardo alla Prima Accensione

200 millisecondi

## Ritardo di Recupero

30 millisecondi

### Marcatura

CE

## **Impostazione**

Sensibilità tramite potenziometro

### **Standard**

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

## Tipo di Pacchetto 1

**PCE** 

### Numero di Unità nel Pacchetto 1

1

# Tipo di Pacchetto 2

S02

### Numero di Unità nel Pacchetto 2

25

### Altezza del Pacchetto 2

15 centimetri

## Larghezza del Pacchetto 2

30 centimetri

## Lunghezza del Pacchetto 2

40 centimetri

### Peso del Pacchetto 2

5,664 chilogrammi

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/se/en/product/reference/XT 232A1FBL2?utm source=openai))