

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

2 fili

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/XT232A1FBL2?utm_source=openai))