

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SCHNEIDER XS9C111A2L01M12 è progettato per la rilevazione senza contatto di oggetti metallici. Offre una distanza di rilevamento nominale di 15 mm e un'uscita analogica compresa tra 4 e 20 mA. Il sensore è alloggiato in una custodia piatta in PBT di dimensioni 40 x 40 x 15 mm e dispone di un connettore maschio M12 a 4 pin con un cavo di 0,15 m.

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/global/en/product/reference/XS9C111A2L01M12?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Tipo di sensore: Induttivo
- Design: Forma piatta 40 x 40 x 15 mm
- Materiale della custodia: PBT
- Tipo di uscita: Analogica (4...20 mA)
- Tecnica di cablaggio: 2 fili
- Connessione elettrica: Connettore maschio M12 a 4 pin con cavo di 0,15 m
- Tensione di alimentazione nominale: 24 V DC
- Grado di protezione: IP67 con doppio isolamento conforme a IEC 60529
- Certificazione: Ecolab
- Data di fine commercializzazione: 31 maggio 2023
- Data di fine servizio: 31 maggio 2023

Caratteristiche Complementari

- Montaggio a filo: Sì
- Materiale: Plastica
- Circuito di uscita: DC
- Fronte di rilevamento: Frontale
- Materiale frontale: PBT
- Accuratezza di ripetizione: $\leq 3\%$ di Sr
- Errore di linearità: ± 2 mA
- Frequenza di commutazione: ≤ 1000 Hz
- Deriva della corrente di uscita: $\leq 10\%$
- Consumo di corrente: 0...4 mA a vuoto
- Marcatura: CE

Ambiente

- Certificazioni del prodotto: Ecolab
- Resistenza alle vibrazioni: 25 gn con ampiezza di ± 2 mm ($f = 10-55$ Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- Resistenza agli urti: 50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Unità di Imballaggio

- Tipo di confezione 1: PCE
- Numero di unità nella confezione 1: 1
- Altezza confezione 1: 4,2 cm
- Larghezza confezione 1: 6,6 cm
- Peso confezione 1: 78 g
- Lunghezza confezione 1: 9,5 cm
- Tipo di confezione 2: S01
- Numero di unità nella confezione 2: 20
- Altezza confezione 2: 15 cm
- Larghezza confezione 2: 15 cm
- Lunghezza confezione 2: 40 cm
- Peso confezione 2: 1,782 kg

Sostenibilità dell'Offerta

Per tutte le richieste relative a Reach e Rohs, contattare: sustainability@tesensors.com

Disegni Tecnici

- Disegni quotati delle dimensioni
- Distanze minime di montaggio
- Schemi di cablaggio
- Curve di uscita

Prodotti Correlati e Accessori

- Connettori pre-cablati XZ, femmina dritta, M12, 4 pin, cavo PUR 5 m (Codice: XZCP1141L5)