

Il sensore induttivo SCHNEIDER XS1N12PA349L1 è stato dismesso il 20 aprile 2022. Il prodotto sostitutivo consigliato è il modello XS1N12PA349D.
([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/ca/en/product/reference/XS1N12PA349L1?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

Il sensore induttivo XS1N12PA349D presenta le seguenti caratteristiche:

- Design cilindrico M12 con lunghezza di 50 mm.
- Materiale della custodia in ottone nichelato.
- Distanza di rilevamento nominale di 4 mm.
- Tensione di alimentazione da 12 a 24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità.
- Uscita discreta PNP con funzione normalmente aperta (NO).
- Connessione elettrica tramite connettore maschio M12 a 4 pin.
- Grado di protezione IP67 conforme a IEC 60529 e IP69K conforme a DIN 40050.

Caratteristiche complementari

Ulteriori dettagli includono:

- Montaggio a filo.
- Materiale frontale in PPS.
- Frequenza di commutazione fino a 2500 Hz.
- Consumo di corrente a vuoto da 0 a 10 mA.
- Tempo di risposta di 0,2 millisecondi.
- Marcatura CE.

Ambiente

Il sensore è certificato CSA e UL. Resiste a vibrazioni fino a 25 g con ampiezza di ± 2 mm (frequenza da 10 a 55 Hz) secondo IEC 60068-2-6 e a urti fino a 50 g per 11 ms secondo IEC 60068-2-27.

Unità di imballaggio

Il sensore è confezionato singolarmente con le seguenti dimensioni:

- Altezza: 4,2 cm.

- Larghezza: 6,5 cm.
- Lunghezza: 9,6 cm.
- Peso: 26 g.

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa del modello XS1N12PA349D sul sito ufficiale di Telemecanique Sensors.

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XS1N12PA349D?utm_source=openai))