

## Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo XS4P12PC410D di Schneider Electric è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un design cilindrico M12 e una lunghezza di 48 mm, offre una distanza di rilevamento nominale di 4 mm. Il corpo in plastica PPS garantisce resistenza e durabilità in ambienti industriali.

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/us/en/product/reference/XS4P12PC410D?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Principali

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Design:** Cilindrico M12
- **Lunghezza:** 48 mm
- **Materiale del corpo:** Plastica PPS
- **Distanza di rilevamento nominale (Sn):** 4 mm
- **Tensione di alimentazione:** 12...24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità
- **Tipo di uscita discreta:** PNP, 1 NO + 1 NC
- **Tecnica di cablaggio:** 4 fili
- **Connessione elettrica:** Connettore maschio M12 a 4 pin
- **Capacità di commutazione:**  $\leq 200$  mA con protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti
- **Frequenza di commutazione:**  $\leq 5000$  Hz
- **Grado di protezione IP:** IP67 conforme a IEC 60529
- **Materiale della faccia di rilevamento:** PPS
- **Tipo di montaggio:** Non a filo
- **Indicatore LED di stato:** LED giallo per lo stato dell'uscita
- **Consumo di corrente a vuoto:** 0...10 mA
- **Caduta di tensione all'uscita chiusa:**  $< 2$  V
- **Tempo di ritardo all'accensione:** 5 ms
- **Tempo di risposta:** 0,1 ms
- **Tempo di recupero:** 0,1 ms
- **Certificazioni:** CE, CSA, UL
- **Resistenza alle vibrazioni:** 25 gn con ampiezza  $\pm 2$  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
- **Materiale di isolamento dei fili:** PVC
- **Marcatura:** CE
- **Peso:** 20 g

- **\*\*Dimensioni dell'imballaggio:\*\*** 96 mm (larghezza) x 65 mm (profondità) x 42 mm (altezza)
- **\*\*Peso dell'imballaggio:\*\*** 26 g
- **\*\*Garanzia:\*\*** 18 mesi
- **\*\*Codice EAN/UPC:\*\*** 3389110919301
- **\*\*Categoria:\*\*** Sensori di prossimità
- **\*\*ID prodotto Icecat:\*\*** 85148038
- **\*\*Data di modifica delle informazioni:\*\*** 01 Mar 2024, 16:14:05
- **\*\*Visualizzazioni del prodotto:\*\*** 1040
- **\*\*Qualità della scheda tecnica:\*\*** creata/standardizzata da Icecat
- **\*\*Descrizione breve:\*\*** Sensore di prossimità induttivo, IP67, 20 g, 12 mm, 96 mm, 65 mm
- **\*\*Descrizione lunga:\*\*** Sensore di prossimità induttivo XS, sensore induttivo XS4 M12, L48mm, PPS, Sn4mm, 12...24 VDC, M12
- **\*\*Garanzia:\*\*** 18 mesi
- **\*\*Peso:\*\*** 20 g
- **\*\*Altezza:\*\*** 12 mm
- **\*\*Larghezza dell'imballaggio:\*\*** 96 mm
- **\*\*Profondità dell'imballaggio:\*\*** 65 mm
- **\*\*Altezza dell'imballaggio:\*\*** 42 mm
- **\*\*Codice prodotto:\*\*** XS4P12PC410D
- **\*\*Tipo di sensore:\*\*** Sensore di prossimità induttivo
- **\*\*Codice GTIN (EAN/UPC):\*\*** 3389110919301
- **\*\*Categoria:\*\*** Sensori di prossimità
- **\*\*ID prodotto Icecat:\*\*** 85148038
- **\*\*Data di modifica delle informazioni:\*\*** 01 Mar 2024, 16:14:05
- **\*\*Visualizzazioni del prodotto:\*\*** 1040
- **\*\*Qualità della scheda tecnica:\*\*** creata/standardizzata da Icecat
- **\*\*Descrizione breve:\*\*** Sensore di prossimità induttivo, IP67, 20 g, 12 mm, 96 mm, 65 mm
- **\*\*Descrizione lunga:\*\*** Sensore di prossimità induttivo XS, sensore induttivo XS4 M12, L48mm, PPS, Sn4mm, 12...24 VDC, M12
- **\*\*Garanzia:\*\*** 18 mesi
- **\*\*Peso:\*\*** 20 g
- **\*\*Altezza:\*\*** 12 mm
- **\*\*Larghezza dell'imballaggio:\*\*** 96 mm
- **\*\*Profondità dell'imballaggio:\*\*** 65 mm
- **\*\*Altezza dell'imballaggio:\*\*** 42 mm
- **\*\*Codice prodotto:\*\*** XS4P12PC410D
- **\*\*Tipo di sensore:\*\*** Sensore di prossimità induttivo

- **Codice GTIN (EAN/UPC):** 3389110919301
- **Categoria:** Sensori di prossimità
- **ID prodotto Icecat:** 85148038
- **Data di modifica delle informazioni:** 01 Mar 2024, 16:14:05
- **Visualizzazioni del prodotto:** 1040
- **Qualità della scheda tecnica:** creata/standardizzata da Icecat
- **Descrizione breve:** Sensore di prossimità induttivo, IP67, 20 g, 12 mm, 96 mm, 65 mm
- **Descrizione lunga:** Sensore di prossimità induttivo XS, sensore induttivo XS4 M12, L48mm, PPS, Sn4mm, 12...24 VDC, M12
- **Garanzia:** 18 mesi
- **Peso:** 20 g
- **Altezza:** 12 mm
- **Larghezza dell'imballaggio:** 96 mm
- **Profondità dell'imballaggio:** 65 mm
- **Altezza dell'imballaggio:** 42 mm
- **Codice prodotto:** XS4P12PC410D
- **Tipo di sensore:** Sensore di prossimità induttivo
- **Codice GTIN (EAN/UPC):** 3389110919301
- **Categoria:** Sensori di prossimità
- **ID prodotto Icecat:** 85148038
- **Data di modifica delle informazioni:** 01 Mar 2024, 16:14:05
- **Visualizzazioni del prodotto:** 1040
- **Qualità della scheda tecnica:** cre