

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo XS7F1A1DBL01M8 di Schneider Electric è progettato per applicazioni generali, offrendo un rilevamento affidabile di oggetti metallici senza contatto fisico.

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/tr/en/product/referenc e/XS7F1A1DBL01M8?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

Il sensore presenta un design piatto con dimensioni di 15 x 32 x 8 mm e un corpo in PBT.

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/tr/en/product/referenc e/XS7F1A1DBL01M8?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Il sensore ha una distanza di rilevamento nominale di 5 mm e supporta una tensione di alimentazione da 12 a 24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità.

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/tr/en/product/referenc e/XS7F1A1DBL01M8?utm_source=openai))

Connessioni Elettriche

Il dispositivo è dotato di un connettore maschio M8 a 3 pin per una connessione elettrica sicura e affidabile.

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/tr/en/product/referenc e/XS7F1A1DBL01M8?utm_source=openai))

Condizioni Ambientali

Il sensore è progettato per funzionare in un intervallo di temperatura da -25°C a 70°C e ha un grado di protezione IP68, garantendo resistenza alla polvere e all'immersione prolungata in acqua.

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/tr/en/product/referenc e/XS7F1A1DBL01M8?utm_source=openai))

Certificazioni

Il prodotto è certificato secondo gli standard CSA, UL e C-Tick, assicurando conformità alle normative internazionali.

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/tr/en/product/referenc
e/XS7F1A1DBL01M8?utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

Il sensore ha una larghezza di 15 mm, un'altezza di 32 mm e una profondità di 8 mm, con un peso di 45 g.

([icecat.es](https://icecat.es/en/p/schneider%2Belectric/xs7f1a1dbl01m8/proximity%2Bsenso
rs-3389110140422-xs7f1a1dbl01m8-85335433.html?utm_source=openai))

Accessori Compatibili

Il sensore è compatibile con connettori pre-cablati XZ, come il modello XZCP0566L5, che offre una connessione femmina dritta M8 a 3 pin con cavo PUR da 5 m.

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/tr/en/product/referenc
e/XS7F1A1DBL01M8?utm_source=openai))