

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SCHNEIDER XS618B1MAL2 è progettato per il rilevamento senza contatto di oggetti metallici. Appartenente alla serie OsiSense XS, offre elevate prestazioni in ambienti industriali.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di sensore**:** Induttivo
- ****Forma**:** Cilindrica M18
- ****Materiale del corpo**:** Ottone nichelato
- ****Materiale della superficie di rilevamento**:** PPS
- ****Distanza di rilevamento nominale**:** 8 mm
- ****Montaggio**:** A incasso
- ****Tipo di uscita**:** Discreta, 1 NA
- ****Tecnica di cablaggio**:** 2 fili
- ****Tensione di alimentazione**:** 24...240 V AC/DC 50/60 Hz
- ****Capacità di commutazione**:** 5...200 mA DC, 5...300 mA AC
- ****Grado di protezione**:** IP68 (doppio isolamento), IP69K
- ****Lunghezza del cavo**:** 2 m
- ****Certificazioni**:** UL, CSA
- ****Temperatura di funzionamento**:** -25...70 °C
- ****Temperatura di stoccaggio**:** -40...85 °C
- ****Resistenza alle vibrazioni**:** 25 gn (ampiezza ±2 mm, frequenza 10...55 Hz)
- ****Resistenza agli urti**:** 50 gn per 11 ms
- ****Peso**:** 0,12 kg

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali generiche che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici senza contatto fisico.

Note

Assicurarsi che l'installazione e l'uso del sensore siano conformi alle specifiche tecniche e alle normative di sicurezza applicabili.