

## 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  $\pm 2$  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.