

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON TL-W3MB1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con una distanza di rilevamento di 3 mm, è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di Sensore****: Induttivo, non schermato
- ****Distanza di Rilevamento****: 3 mm $\pm$ 10%
- ****Dimensioni****: 10 mm x 6 mm x 30 mm
- ****Materiale della Custodia****: ABS resistente al calore
- ****Metodo di Connessione****: Cavo pre-cablato da 2 m
- ****Tipo di Uscita****: PNP, contatto normalmente aperto (NO)
- ****Tensione di Alimentazione****: 12-24 VDC
- ****Corrente di Uscita Massima****: 100 mA a 30 VDC
- ****Frequenza di Risposta****: 600 Hz
- ****Indicatore di Funzionamento****: LED rosso
- ****Temperatura di Funzionamento****: da -25°C a 70°C
- ****Grado di Protezione****: IP67

Applicazioni Tipiche

Il TL-W3MB1 è utilizzato in una varietà di applicazioni industriali, tra cui:

- Rilevamento di posizione e presenza di componenti metallici
- Controllo di processo in linee di produzione automatizzate
- Applicazioni in ambienti con presenza di oli o sostanze chimiche, grazie alla custodia in

ABS resistente

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che la distanza di rilevamento sia adeguata all'applicazione specifica. Consultare il manuale del prodotto per ulteriori dettagli sull'installazione e l'uso.