

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico a tasteggio energetico ML100-8-W-200-RT/95/103 di Pepperl+Fuchs è progettato per rilevare oggetti entro una distanza operativa fino a 200 mm. Utilizza luce rossa non polarizzata e offre un'uscita di commutazione PNP. Il dispositivo è alloggiato in una custodia compatta a forma di blocco, con un grado di protezione IP67, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua.

## **Caratteristiche Principali**

- Distanza operativa: 0÷200 mm
- Tipo di luce: Luce rossa non polarizzata
- Uscita di commutazione: PNP
- Grado di protezione: IP67
- Collegamento elettrico: Connettore M8
- Frequenza di commutazione: 1000 Hz
- Materiale della custodia: Plastica
- Dimensioni: 11 mm (larghezza) x 31 mm (altezza) x 20 mm (lunghezza)

## **Specifiche Tecniche**

- Tensione di alimentazione: DC
- Uscita analogica 0 V ... 10 V: No
- Uscita analogica 4 mA ... 20 mA: No
- Messaggio di pre-guasto: No
- Funzione temporale: No
- Riflettore incluso nella fornitura: No
- Materiale della superficie ottica: Plastica

## **Applicazioni**

Il sensore ML100-8-W-200-RT/95/103 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti entro una distanza di 200 mm. Grazie al suo design compatto e alla robustezza, è adatto per ambienti difficili dove è necessaria un'elevata affidabilità.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.