

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico OMRON E3F2-DS30C4 è un dispositivo cilindrico con amplificatore integrato, progettato per applicazioni industriali. Utilizza il metodo di rilevamento a riflessione diffusa, con una distanza di rilevamento regolabile fino a 300 mm. Il sensore è dotato di un'uscita NPN e offre la possibilità di selezionare tra le modalità di funzionamento "Light-On" e "Dark-On".

## **Caratteristiche Principali**

- Metodo di rilevamento: Riflessione diffusa
- Distanza di rilevamento: Fino a 300 mm, regolabile
- Uscita: NPN
- Modalità di funzionamento: Selezionabile tra "Light-On" e "Dark-On"
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Corrente di uscita massima: 100 mA
- Frequenza di commutazione massima: 400 Hz
- Materiale della custodia: Plastica (ABS)
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura di funzionamento: -25°C a 55°C
- Connessione: Cavo pre-cablato da 2 m

## **Applicazioni Tipiche**

Il sensore E3F2-DS30C4 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti entro una distanza di 300 mm. Grazie alla sua costruzione robusta e al grado di protezione IP67, è adatto per ambienti difficili e condizioni operative gravose.

## **Note**

Si prega di notare che il modello E3F2-DS30C4 è stato dichiarato obsoleto e non è più in

produzione. Si consiglia di consultare il produttore o i distributori autorizzati per informazioni su modelli sostitutivi o alternative disponibili.