

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3F2-DS10C4-N è un dispositivo a riflessione diffusa progettato per rilevare oggetti entro una distanza di 100 mm. È dotato di un'uscita NPN e offre la possibilità di selezionare tra modalità di funzionamento On al buio o On alla luce.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Riflettente, Diffuso
- Distanza di rilevamento: 100 mm
- Tensione di alimentazione: 10V ~ 30V DC
- Tempo di risposta: 2,5 ms
- Configurazione uscita: NPN - On al buio/On alla luce - Selezionabile
- Sorgente luminosa: Infrarossi
- Metodo di connessione: Cavo pre-cablato da 2 m
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67, IP69K secondo standard IEC
- Tipo di regolazione: Fisso
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C

Applicazioni

Il sensore E3F2-DS10C4-N è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti a breve distanza, come nel controllo di qualità, nel conteggio di prodotti su nastri trasportatori e in sistemi di automazione industriale.

Note

Si prega di notare che il modello E3F2-DS10C4-N è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/E3F2-DS10C4-N/407987?utm_source=openai)) Per informazioni su modelli sostitutivi o alternative, si consiglia di consultare il sito web del produttore o contattare un distributore autorizzato.