

Il sensore fotoelettrico Omron E3F2-DS30B4-P1 è un dispositivo cilindrico M18 progettato per applicazioni industriali di rilevamento a riflessione diffusa. Questo modello è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/E3F2-DS30B4-P1/1776913?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

Il sensore offre una distanza di rilevamento fino a 300 mm, con un'uscita PNP configurabile per funzionamento in modalità Dark-ON o Light-ON.

([tme.eu](https://www.tme.eu/it/details/e3f2-ds30b4-p1/sensori-fotoelettrici-standard/omron/?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

- Metodo di rilevamento: Riflessione diffusa
- Distanza di rilevamento: 0...0,3 m
- Tensione di alimentazione: 10...30 V DC
- Corrente di lavoro massima: 0,1 A
- Frequenza di commutazione massima: 400 Hz
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C
- Grado di protezione: IP67
- Connessione: Connettore M12 a 4 pin
- Materiale della custodia: Plastica ABS
- Dimensioni: Filettatura M18

([tme.eu](https://www.tme.eu/it/details/e3f2-ds30b4-p1/sensori-fotoelettrici-standard/omron/?utm_source=openai))

Note

Si prega di notare che il modello E3F2-DS30B4-P1 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/E3F2-DS30B4-P1/1776913?utm_source=openai)) Per applicazioni simili, si consiglia di considerare modelli alternativi come l'Omron E3FA-DP22.

([kempstoncontrols.com](https://www.kempstoncontrols.com/E3F2-DS30B4-P1/Omron/sku/121843?utm_source=openai))