

Il sensore fotoelettrico retro-riflettente Pepperl+Fuchs OBS4000-18GM60-E5-V1 (codice prodotto 087801) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso.

Caratteristiche principali

Il sensore è dotato di un LED a doppio colore per l'indicazione dello stato operativo. Inoltre, dispone di un filtro di polarizzazione per proteggere dai riflessi indesiderati. La funzione di commutazione tra modalità chiaro/scuro è programmabile, e un regolatore di sensibilità consente un adattamento ottimale all'applicazione specifica. Il grado di protezione è IP67, garantendo resistenza a polvere e immersione temporanea in acqua. Il robusto alloggiamento metallico ha una forma cilindrica con filettatura M18 x 1. ([plc-trade.com](https://plc-trade.com/mpn/pepperl-fuchs-087801/?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

Il sensore ha una distanza di rilevamento effettiva fino a 4 metri. Utilizza luce rossa modulata come sorgente luminosa. L'uscita del segnale è di tipo PNP, resistente ai cortocircuiti e protetta contro l'inversione di polarità, con collettore aperto. Il collegamento avviene tramite connettore M12 x 1 a 4 pin. La tensione di esercizio è compresa tra 10 e 30 V DC, classe 2. La temperatura ambiente operativa varia da -25 a 55 °C. ([viola.cz](https://viola.cz/produkt/31700-pepperl-fuchs-087801-obs4000-18gm60-e5-v1-reflexni-senzor?utm_source=openai))

Applicazioni

Questo sensore è ideale per il rilevamento di oggetti in applicazioni industriali, grazie alla sua capacità di adattarsi a diverse condizioni ambientali e alla sua robustezza.

Note

Si prega di notare che questo prodotto è stato segnalato come fuori produzione. Si consiglia di verificare la disponibilità o di considerare prodotti sostitutivi. ([plc-trade.com](https://plc-trade.com/mpn/pepperl-fuchs-087801/?utm_source=openai))