

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a riflessione polarizzata Leuze IPRK 95/44 L.3 (codice prodotto 50022681) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza la tecnologia di autocollimazione per garantire un rilevamento accurato degli oggetti entro un intervallo operativo fino a 0,3 metri. ([automation-warehouse.com](https://automation-warehouse.com/it/products/50022681?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

Principio di Funzionamento: Sensore fotoelettrico a riflessione polarizzata con autocollimazione.

Intervallo Operativo: 0 ... 0,3 m.

Sorgente Luminosa: LED rosso.

Tensione di Alimentazione: 10 ... 30 V DC.

Frequenza di Commutazione: 1.000 Hz.

Uscite di Commutazione Digitali: 3 uscite PNP.

Tipo di Collegamento: Connettore M12 a 5 pin.

Materiale dell'Alloggiamento: Metallo.

Dimensioni (L x H x P): 17 mm x 66 mm x 35 mm.

Temperatura di Funzionamento: -25 ... 60 °C.

Grado di Protezione: IP67.

Applicazioni Tipiche

Il sensore IPRK 95/44 L.3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti in movimento o fissi, come nel controllo di processi di produzione, sistemi di trasporto e automazione industriale.

Note Aggiuntive

Il design compatto e robusto del sensore, combinato con la sua alta frequenza di commutazione, lo rende adatto per ambienti industriali esigenti. La tecnologia di autocollimazione assicura un rilevamento affidabile anche in condizioni operative difficili. ([automation-warehouse.com](https://automation-warehouse.com/it/products/50022681?utm_source=openai))