

Descrizione del Prodotto

Il Datalogic S5N-PH-5-B01-PP è un sensore fotoelettrico retroriflettente polarizzato con emissione laser rossa di Classe 1. Progettato per applicazioni industriali, offre un rilevamento affidabile e preciso grazie alla sua configurazione ottica radiale e al design cilindrico filettato M18 con testa a 90 gradi.

Caratteristiche Principali

- Formato: Cilindrico filettato M18 x 1 con testa a 90 gradi.
- Principio di rilevamento: Retroriflettente polarizzato.
- Portata: Fino a 16 metri con riflettore R2.
- Regolazione: Tramite potenziometro.
- Emissione luminosa: Laser rosso, Classe 1.
- Uscita di commutazione: PNP con contatti NO e NC.
- Modalità di commutazione: Luce/oscuio.
- Tempo di risposta: 333 µs.
- Connessione: Connettore M12 a 4 poli.
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC.
- Materiale del corpo: Plastica (PBT/PMMA).
- Materiale della lente: PMMA.
- Grado di protezione: IP67 secondo IEC 60529.
- Temperatura di funzionamento: Da -10°C a +50°C (senza condensa).
- Certificazioni: CE, cULus.
- Accessori inclusi: Dadi M18 x 1.

Applicazioni Tipiche

- Macchine per il confezionamento e l'imballaggio.
- Linee di trasporto e movimentazione materiali.
- Intralogistica e stoccaggio automatizzato.
- Industria ceramica.

Dimensioni e Peso

- Dimensioni: Ø18 mm x 79 mm.
- Peso: 39 g.

Note

Il sensore S5N-PH-5-B01-PP è progettato per garantire un'elevata immunità alle interferenze elettromagnetiche e alla luce ambientale, assicurando prestazioni affidabili in ambienti industriali difficili.

([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/s5n-ph-5-b01-pp-c2x31376831?utm_source=openai))