

Descrizione del Prodotto

Il Datalogic H5210232 è un sensore fotoelettrico a sbarramento polarizzato, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Questo dispositivo offre una combinazione di prestazioni elevate e facilità d'uso, rendendolo ideale per una vasta gamma di applicazioni.

Caratteristiche Principali

- **Formato:** Cilindrico M18 x 1 con fascio assiale.
- **Principio di Rilevamento:** Sbarramento su riflettore.
- **Distanza di Commutazione Massima:** 0,1 m - 4 m (con riflettore R2).
- **Regolazione:** Tramite potenziometro.
- **Sorgente di Emissione:** LED a luce rossa.
- **Uscita di Commutazione:** Configurabile NPN o PNP.
- **Modalità di Commutazione:** Commutazione chiaro/scuro.
- **Tempo di Risposta:** 1 ms.
- **Frequenza di Commutazione:** 500 Hz.
- **Collegamento:** Connettore maschio M12 a 4 poli, codificato A.
- **Tensione di Alimentazione:** 10-30 V DC.
- **Dimensioni:** Diametro 18 mm x 77 mm.
- **Materiale del Corpo:** Plastica ABS/PMMA.
- **Grado di Protezione:** IP67.
- **Temperatura di Funzionamento:** -15°C a +55°C (senza condensa).
- **Serie:** S5.

Applicazioni Tipiche

Il sensore Datalogic H5210232 è adatto per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti, come il controllo di presenza, il conteggio e il monitoraggio di posizioni in ambienti con condizioni operative variabili.

Note

Per garantire un funzionamento ottimale, si consiglia di seguire le istruzioni di installazione e manutenzione fornite dal produttore.