## 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.