### **Descrizione del Prodotto**

Il Datalogic S60-PA-5-B01-PP è un sensore fotoelettrico compatto con funzione di riflessione polarizzata. Dotato di un LED rosso come sorgente luminosa, offre un rilevamento affidabile in applicazioni industriali.

([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/pt/datalogic/compact-photoelectric-sensor-datalogic-s60-pa-5-b01-pp-956201040?utm source=openai))

## **Caratteristiche Principali**

Il sensore presenta un design compatto in plastica con forma assiale, garantendo facilità di installazione e integrazione in vari ambienti industriali.

([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/pt/datalogic/compact-photoelectric-sensor-datalogic-s60-pa-5-b01-pp-956201040?utm source=openai))

# **Specifiche Tecniche**

Il Datalogic S60-PA-5-B01-PP opera con una tensione di alimentazione compresa tra 10 e 30 VDC e dispone di un'uscita PNP configurabile come NO o NC. La connessione avviene tramite connettore M12.

([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/pt/datalogic/compact-photoelectric-sensor-datalogic-s60-pa-5-b01-pp-956201040?utm source=openai))

#### **Prestazioni**

Il sensore offre un campo di rilevamento fino a 10 metri, rendendolo adatto per applicazioni che richiedono un'ampia distanza di rilevamento.

 $\label{lem:compact} ([electric automation network.com] (https://www.electric automation network.com/pt/datalogic/compact-photoelectric-sensor-datalogic-s60-pa-5-b01-pp-956201040?utm\_source=openai))$ 

## Condizioni Ambientali

Progettato per resistere a condizioni ambientali difficili, il sensore ha un grado di protezione IP67, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua.

([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/pt/datalogic/compact-photoelectric-sensor-datalogic-s60-pa-5-b01-pp-956201040?utm source=openai))

#### Certificazioni

Il prodotto è conforme alle normative RoHS, assicurando il rispetto degli standard

ambientali.

 $\label{lem:compact} ([electric automation network.com] (https://www.electric automation network.com/pt/datalogic/compact-photoelectric-sensor-datalogic-s60-pa-5-b01-pp-956201040?utm source=openai))$ 

# **Applicazioni Tipiche**

Il Datalogic S60-PA-5-B01-PP è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile, come il controllo di presenza, il conteggio di oggetti e il monitoraggio di processi automatizzati.