## Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a forcella LEUZE 50110110, modello GS 61/6-S8, è progettato per la rilevazione precisa di etichette su materiali di base non trasparenti. Grazie al suo design compatto e alla regolazione semplice della sensibilità, è ideale per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Regolazione della Sensibilità\*\*: Tramite potenziometro multiturno o funzione di autoapprendimento (teach-in).
- \*\*Design Compatto\*\*: Altezza ridotta per installazione diretta sul bordo di erogazione.
- \*\*Testa Operativa Removibile\*\*: Per una comoda regolazione del potenziometro.
- \*\*Dimensioni Ridotte\*\*: Il più piccolo tra i sensori fotoelettrici a forcella industriali.
- \*\*Fonte Luminosa\*\*: LED a infrarossi.
- \*\*Frequenza di Commutazione\*\*: 10.000 Hz.
- \*\*Tempo di Risposta\*\*: 0,05 ms.
- \*\*Tensione di Alimentazione\*\*: 10-30 V DC.
- \*\*Corrente di Uscita Massima\*\*: 0,1 A.
- \*\*Tipo di Connessione\*\*: Connettore M8 a 4 pin.
- \*\*Indicatore di Stato\*\*: Presente.
- \*\*Grado di Protezione\*\*: IP65.
- \*\*Temperatura di Funzionamento\*\*: -20°C a +60°C.
- \*\*Materiale del Corpo\*\*: Plastica.
- \*\*Dimensioni\*\*: Larghezza 11 mm, Altezza 30 mm, Lunghezza 60 mm.
- \*\*Peso Netto\*\*: 20 g.
- \*\*Colore del Corpo\*\*: Nero RAL 9005, Rosso RAL 3000.
- \*\*Metodo di Montaggio\*\*: Filettato, montaggio tramite fori passanti o dispositivi di montaggio opzionali.

## **Applicazioni Tipiche**

- \*\*Industria Manifatturiera\*\*: Rilevazione di etichette su prodotti in movimento.
- \*\*Automazione Industriale\*\*: Controllo di processi che richiedono la rilevazione precisa di etichette.
- \*\*Sistemi di Imballaggio\*\*: Verifica della presenza e posizione delle etichette su confezioni.

## **Documentazione Tecnica**

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda dati disponibile sul sito ufficiale di Leuze.

([leuze.com](https://www.leuze.com/it-it/gs-61-6-s8/50110110?utm\_source=openai))