

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))