Descrizione del Prodotto

Il sensore a ultrasuoni SICK UM30-211112 (codice prodotto 6037664) è progettato per applicazioni industriali che richiedono una misurazione precisa della distanza. Offre una soluzione affidabile per la rilevazione di oggetti indipendentemente dal colore, trasparenza o luminosità.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di sensore:** Sensore a ultrasuoni
- **Portata di lavoro:** 30 mm ... 250 mm
- **Portata limite:** 350 mm
- **Uscita digitale:** 2 x PNP
- **Tipo di commutazione:** Contatto NO/NF
- **Frequenza di commutazione:** 25 Hz
- **Tempo di risposta:** 32 ms
- **Tensione di alimentazione: ** 9-30 V DC
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato, PBT
- **Grado di protezione: ** IP65, IP67
- **Temperatura di funzionamento:** -25 °C ... +70 °C

Applicazioni

Il sensore UM30-211112 è ideale per applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise della distanza, come il controllo di livello, il rilevamento di oggetti e il monitoraggio di processi automatizzati.

Vantaggi

- **Affidabilità:** Misurazione precisa indipendentemente dalle caratteristiche dell'oggetto.

- **Versatilità: ** Adatto a diverse applicazioni industriali grazie alla sua configurabilità.
- **Robustezza:** Costruzione resistente con grado di protezione IP65 e IP67, adatta per ambienti industriali difficili.

Dimensioni e Montaggio

- **Dimensioni (L x H x P):** 30 mm x 30 mm x 84 mm
- **Tipo di montaggio:** Cilindrico filettato, M30 x 1,5

Connessioni Elettriche

- **Tipo di connessione:** Connettore maschio M12, 5 poli

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.