

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.