

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità ultrasonico SICK 6037668, appartenente alla serie UM30, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso delle distanze. ([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/6037668/8130509?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di Sensore:** Ultrasonico
- **Distanza di Rilevamento:** 600 mm ~ 6000 mm
- **Tipo di Uscita:** PNP
- **Frequenza di Risposta:** 3 Hz
- **Materiale del Corpo:** Ottone nichelato, PBT
- **Tensione di Alimentazione:** 9 V ~ 30 V DC
- **Stile di Terminazione:** Connettore M12, 5 poli
- **Temperatura di Funzionamento:** -25°C ~ 70°C
- **Protezione dalle Infiltrazioni:** IP65/IP67
- **Indicatore:** LED
- **Contenitore/Involucro:** Cilindrico, filettato - M30

Dimensioni e Peso

- **Diametro Sensore:** 30 mm
- **Lunghezza Sensore:** 84 mm
- **Peso:** 270 g

Funzionalità Aggiuntive

- **Histeresi:** 100 mm
- **Compensazione della Temperatura:** Sì
- **Tempo di Risposta:** 240 ms
- **Frequenza Ultrasonica (tipica):** 80 kHz
- **Sincronizzazione:** Fino a 50 sensori

Certificazioni

- **Dichiarazione di Conformità UE:** Sì
- **Dichiarazione di Conformità UK:** Sì

- **Dichiarazione di Conformità ACMA:** Sì
- **Dichiarazione di Conformità Marocchina:** Sì
- **China-RoHS:** Sì
- **Certificato cULus:** Sì

Applicazioni

Il sensore SICK 6037668 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso delle distanze in ambienti difficili, grazie alla sua robusta costruzione e alle elevate specifiche tecniche.