

Descrizione del Prodotto

Il sensore ad ultrasuoni SICK UM30-214118 (codice prodotto 6036924) è progettato per applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise della distanza. Grazie alla sua tecnologia avanzata, è in grado di rilevare oggetti indipendentemente dal colore o dalla trasparenza, rendendolo ideale per ambienti con polvere, sporco o nebbia.

Caratteristiche Principali

- **Campo di misura**: 350 mm - 3.400 mm
- **Risoluzione**: $\geq 0,18$ mm
- **Ripetibilità**: $\pm 0,15\%$
- **Accuratezza**: $\pm 1\%$
- **Tempo di risposta**: 180 ms
- **Frequenza di commutazione**: 4 Hz
- **Uscite**: 1 x PNP (200 mA), 1 x analogica (4-20 mA o 0-10 V)
- **Tensione di alimentazione**: 9 V - 30 V DC
- **Materiale del corpo**: Ottone nichelato e PBT
- **Grado di protezione**: IP65 / IP67
- **Temperatura di funzionamento**: -25°C ... +70°C

Applicazioni Tipiche

- Misurazione del livello di liquidi e solidi
- Rilevamento di oggetti trasparenti o colorati
- Applicazioni in ambienti polverosi o con presenza di nebbia

Note

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