## **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**: ≥ 0,18 mm
```

```
- **Ripetibilità**: ± 0,15%
```

```
- **Accuratezza**: ± 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.			