

Descrizione del Prodotto

Il sensore a ultrasuoni IFM UGT501 è progettato per la rilevazione precisa di oggetti, indipendentemente dal colore o dalla superficie, rendendolo ideale per applicazioni in ambienti industriali complessi.

Caratteristiche Principali

- Rilevamento affidabile di oggetti trasparenti e lucidi.
- Elevata precisione di misurazione grazie alla tecnologia a ultrasuoni.
- Design compatto con custodia cilindrica filettata M18.
- Uscita di commutazione PNP.

Specifiche Tecniche

- Distanza di rilevamento: 30...300 mm.
- Tensione di alimentazione: 10...30 V DC.
- Corrente di uscita: massimo 100 mA.
- Frequenza di commutazione: 10 Hz.
- Grado di protezione: IP67.
- Temperatura di esercizio: -25...70 °C.

Applicazioni Tipiche

- Rilevamento di oggetti in processi di automazione industriale.
- Controllo di livello in serbatoi e contenitori.
- Monitoraggio della presenza di materiali su nastri trasportatori.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare il manuale d'uso disponibile sul sito ufficiale di IFM.