

Descrizione del Prodotto

Il sensore a ultrasuoni Pepperl+Fuchs modello UC2000-30GM70-2E2R2-V15 (codice articolo 238376) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Questo sensore offre una distanza di rilevamento regolabile da 100 mm a 2000 mm, rendendolo adatto per una vasta gamma di applicazioni.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di Sensore:**** Sensore a ultrasuoni di tipo riflessivo.
- ****Distanza di Rilevamento:**** Regolabile da 100 mm a 2000 mm.
- ****Uscite di Commutazione:**** Due uscite PNP configurabili come normalmente aperte (NO) o normalmente chiuse (NC).
- ****Tensione di Alimentazione:**** 10-30 V DC.
- ****Frequenza di Commutazione:**** Fino a 4 Hz.
- ****Grado di Protezione:**** IP65, garantendo protezione contro polvere e getti d'acqua.
- ****Temperatura di Funzionamento:**** Da -25°C a +65°C.
- ****Connessione Elettrica:**** Connettore M12 a 5 pin.
- ****Materiale del Corpo:**** Ottone con rivestimento nichelato.
- ****Dimensioni:**** Diametro M30, lunghezza 88,8 mm.
- ****Funzionalità Aggiuntive:**** Sincronizzazione, selezione della larghezza del fascio, compensazione della temperatura.

Applicazioni Tipiche

Il sensore UC2000-30GM70-2E2R2-V15 è ideale per il rilevamento di oggetti solidi, liquidi o in polvere in ambienti industriali. Grazie alla sua capacità di rilevamento a lunga distanza e alle sue caratteristiche avanzate, è particolarmente adatto per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme agli standard internazionali e possiede certificazioni quali CCC, cCSAus, CE, cULus, EN e IEC, garantendo qualità e sicurezza nelle applicazioni industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore o di contattare un rappresentante autorizzato Pepperl+Fuchs.