

## **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 Comutazione:** Due uscite PNP configurabili come normalmente aperte (NO) o normalmente chiuse (NC).
- **Tensione di Alimentazione:** 10-30 V DC.
- **Frequenza di Comutazione:** 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.