

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore a ultrasuoni UBR250-F77-E2-V31 di Pepperl+Fuchs è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Con un intervallo di rilevamento da 0 a 250 mm, questo sensore offre prestazioni elevate in un'ampia gamma di condizioni operative.

([schaecke.at]([https://www.schaecke.at/aus/Kategorien/Steuern-%26-Regeln/Sensorik/Ultraschall-Reflexions-Schranke/Ultraschall-Reflexionsschranke-UBR250-F77-E2-V31/p/4615700?utm\\_source=openai](https://www.schaecke.at/aus/Kategorien/Steuern-%26-Regeln/Sensorik/Ultraschall-Reflexions-Schranke/Ultraschall-Reflexionsschranke-UBR250-F77-E2-V31/p/4615700?utm_source=openai)))

## **Specifiche Tecniche**

**Intervallo di Rilevamento:** 0 - 250 mm

**Tensione di Alimentazione:** 20 - 30 V DC, con ondulazione del 10% SS; 12 - 20 V DC con sensibilità ridotta al 90%

**Tipo di Uscita:** 1 uscita di commutazione PNP, normalmente aperta

**Ritardo all'Accensione:** 50 ms

**Frequenza di Commutazione:** 10 Hz

**Corrente a Vuoto:** 20 mA

**Temperatura Ambiente Operativa:** da -25 °C a 70 °C

**Materiale della Superficie Attiva:** Vetro

**Materiale del Corpo:** Plastica

**Forma del Corpo:** Parallelepipedo

**Dimensioni del Sensore:** Lunghezza 23 mm, Larghezza 12 mm, Altezza 31 mm

**Tipo di Connessione Elettrica:** Connettore M8

**Tipo di Tensione:** DC

## **Applicazioni**

Il sensore UBR250-F77-E2-V31 è ideale per applicazioni che richiedono un rilevamento preciso della distanza in ambienti industriali, come il controllo di livello, il conteggio di oggetti e il monitoraggio della posizione.

([schaecke.at]([https://www.schaecke.at/aus/Kategorien/Steuern-%26-Regeln/Sensorik/Ultraschall-Reflexions-Schranke/Ultraschall-Reflexionsschranke-UBR250-F77-E2-V31/p/4615700?utm\\_source=openai](https://www.schaecke.at/aus/Kategorien/Steuern-%26-Regeln/Sensorik/Ultraschall-Reflexions-Schranke/Ultraschall-Reflexionsschranke-UBR250-F77-E2-V31/p/4615700?utm_source=openai)))

### **Note**

Si prega di notare che questo prodotto è stato segnalato come fuori produzione e potrebbe non essere più disponibile per l'acquisto.

([schaecke.at]([https://www.schaecke.at/aus/Kategorien/Steuern-%26-Regeln/Sensorik/Ultraschall-Reflexions-Schranke/Ultraschall-Reflexionsschranke-UBR250-F77-E2-V31/p/4615700?utm\\_source=openai](https://www.schaecke.at/aus/Kategorien/Steuern-%26-Regeln/Sensorik/Ultraschall-Reflexions-Schranke/Ultraschall-Reflexionsschranke-UBR250-F77-E2-V31/p/4615700?utm_source=openai)))