

Ecco la scheda tecnica del sensore ad ultrasuoni PEPPERL+FUCHS modello UB2000-F42S-E5-V15 (codice prodotto 133994):

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore ad ultrasuoni UB2000-F42S-E5-V15 è progettato per applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise della distanza. Grazie alla sua tecnologia ad ultrasuoni, è in grado di rilevare oggetti indipendentemente dal colore o dalla trasparenza, rendendolo ideale per ambienti con condizioni variabili.

## **Caratteristiche Principali**

- Esecuzione del collegamento elettrico: connettore M12
- Esecuzione dell'uscita di commutazione: PNP
- Intervallo di misura: 60÷2000 mm
- Forma della scatola: blocco
- Tipo di tensione di alimentazione: DC

## **Specifiche Tecniche**

- Materiale della custodia: plastica
- Funzione di commutazione: programmabile/configurabile
- Dimensioni del sensore: 80 mm (altezza) x 80 mm (lunghezza) x 34 mm (larghezza)
- Corrente a vuoto: 50 mA
- Temperatura ambiente operativa: -25÷70 °C
- Frequenza di commutazione: 2,7 Hz

## **Descrizione Estesa**

Il sensore UB2000-F42S-E5-V15 offre un campo di rilevamento da 60 a 2000 mm e opera con una tensione di esercizio compresa tra 10 e 30 V DC. Dispone di un'uscita di commutazione PNP NO/NC programmabile, permettendo una configurazione flessibile in base alle esigenze specifiche dell'applicazione.

## **Allegati**

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.

Queste informazioni sono state raccolte da fonti affidabili, tra cui il sito di Sacchi

Elettroforniture.

([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/pepperl-fuchs-fa-sensore-ad-ultrasuoni-ub2000-f42s-e5-v15-00000000002691737?utm\_source=openai))