## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore ad ultrasuoni PEPPERL+FUCHS modello UC500-L2-E5-V15 (codice prodotto 277757) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Con un intervallo di misura compreso tra 35 e 500 mm, questo sensore offre una soluzione versatile per diverse esigenze di rilevamento.

 $\label{lem:condition} $$([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/pepperl-fuchs-fa-sensore-ad-ultrasuon i-uc500-l2-e5-v15-00000000002712910?utm\_source=openai))$$ 

## Caratteristiche Principali

- \*\*Intervallo di misura\*\*: 35...500 mm
- \*\*Tensione di esercizio\*\*: 10...30 V DC
- \*\*Uscita di commutazione\*\*: PNP NO/NC, programmabile
- \*\*Collegamento elettrico\*\*: Connettore M12
- \*\*Forma della custodia\*\*: Blocco
- \*\*Dimensioni del sensore\*\*: 40 x 40 x 67 mm
- \*\*Corrente a vuoto\*\*: 50 mA
- \*\*Temperatura ambiente\*\*: -25...70 °C
- \*\*Frequenza di commutazione\*\*: 14 Hz
- \*\*Grado di protezione\*\*: IP67
- \*\*Peso\*\*: 0,07 lbs (circa 0,032 kg)

## **Applicazioni**

Il sensore UC500-L2-E5-V15 è ideale per applicazioni che richiedono un rilevamento senza contatto, come il controllo di livello, il conteggio di oggetti e il monitoraggio della distanza in ambienti industriali. La sua capacità di funzionare in un ampio intervallo di temperature e il grado di protezione IP67 lo rendono adatto per ambienti difficili. ([radwell.com](https://www.radwell.com/Buy/PEPPERL%20-AND-%20FUCHS/PEPPERL%20-

 $AND-\%20FUCHS/UC500-L2-E5-V15?utm\_source=openai))$ 

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.