

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico compatto SICK 1222705 (modello WTB26P-24161520A00) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso con soppressione dello sfondo.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1222705/22680063?utm_source=openai))

Metodo di Rilevamento

Prossimità con soppressione dello sfondo, utilizzando un LED PinPoint a luce rossa visibile (635 nm).

([doigcorp.com](https://www.doigcorp.com/SICK-1222705-WTB26P-24161520A00?utm_source=openai))

Distanza di Rilevamento

Regolabile da 30 mm a 1.600 mm, con una distanza di commutazione massima di 1.600 mm.

([doigcorp.com](https://www.doigcorp.com/SICK-1222705-WTB26P-24161520A00?utm_source=openai))

Alimentazione

Tensione di alimentazione compresa tra 10 V e 30 V DC.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1222705/22680063?utm_source=openai))

Tempo di Risposta

500 µs, con una frequenza di commutazione di 1.000 Hz.

([doigcorp.com](https://www.doigcorp.com/SICK-1222705-WTB26P-24161520A00?utm_source=openai))

Configurazione dell'Uscita

Push-Pull, compatibile con NPN/PNP, con possibilità di commutazione Light-ON/Dark-ON.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1222705/22680063?utm_source=openai))

Metodo di Connessione

Connettore M12 a 4 pin.

([doigcorp.com](https://www.doigcorp.com/SICK-1222705-WTB26P-24161520A00?utm_source=openai))

Protezione dalle Infiltrazioni

Grado di protezione IP66, garantendo resistenza a polvere e getti d'acqua.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1222705/22680063?utm_source=openai))

Temperatura di Funzionamento

Operativo in un intervallo di temperatura da -40°C a +60°C.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1222705/22680063?utm_source=openai))

Materiale del Corpo

Realizzato in plastica VISTAL®, che offre robustezza e durabilità.

([doigcorp.com](https://www.doigcorp.com/SICK-1222705-WTB26P-24161520A00?utm_source=openai))

Interfaccia di Comunicazione

Supporta IO-Link per la configurazione dei parametri del sensore e funzioni Smart Task.

([doigcorp.com](https://www.doigcorp.com/SICK-1222705-WTB26P-24161520A00?utm_source=openai))

Dimensioni

Larghezza: 24,6 mm; Altezza: 82,5 mm; Lunghezza: 53,3 mm.

([doigcorp.com](https://www.doigcorp.com/SICK-1222705-WTB26P-24161520A00?utm_source=openai))

Regolazione

Metodo di insegnamento (Teach-Turn) con BluePilot per l'impostazione della distanza di rilevamento.

([doigcorp.com](https://www.doigcorp.com/SICK-1222705-WTB26P-24161520A00?utm_source=openai))

Indicatori LED

LED blu per l'indicazione della distanza di rilevamento, LED verde per l'indicazione di funzionamento e LED giallo per lo stato del fascio luminoso ricevuto.

([doigcorp.com](https://www.doigcorp.com/SICK-1222705-WTB26P-24161520A00?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso con soppressione dello sfondo, come il controllo di presenza, il conteggio di oggetti e il rilevamento di posizioni.