

Il sensore fotoelettrico SICK WT18-3P430 (codice prodotto 1025896) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso con soppressione dello sfondo.

Principio di funzionamento

Sensore fotoelettrico di prossimità con soppressione dello sfondo.

Gamma di rilevamento

Da 10 mm a 600 mm.

Tipo di luce

Luce rossa visibile.

Sorgente luminosa

LED con lunghezza d'onda di 675 nm.

Regolazione della distanza di rilevamento

Tramite potenziometro a 4 giri.

Dimensioni del punto luminoso

Ø 15 mm a 300 mm di distanza.

Dimensioni

17,6 mm (L) x 75,5 mm (A) x 33,5 mm (P).

Materiale della custodia

Plastica ABS.

Tipo di connessione

Connettore M12 a 4 pin.

Tensione di alimentazione

Da 10 V DC a 30 V DC.

Consumo di corrente

40 mA.

Uscita di commutazione

PNP.

Funzione di uscita

Complementare.

Modalità di commutazione

Luce/oscufo.

Corrente di uscita massima

100 mA.

Tempo di risposta

Inferiore a 700 μ s.

Frequenza di commutazione

700 Hz.

Protezione dei circuiti

A, C, D.

Grado di protezione

IP67.

Temperatura di esercizio

Da -40 °C a +60 °C.

Temperatura di stoccaggio

Da -40 °C a +75 °C.

Si prega di notare che il modello WT18-3P430 (codice 1025896) è stato dichiarato obsoleto e sostituito dal codice 1218626.

([echoelectric.com](https://www.echoelectric.com/catalog/en-us/products/sick-inc-sick-1025896-wt18-3p430-product-is-obsolete-and-replaced-by-p-n-1218626-138928?utm_source=openai))