

# Interruttore fotoelettrico con LASER luce visibile

Prezzo: 22.95 €

Tasse: 5.05 €

Prezzo totale (con tasse): 28.00 €



Formato da un LASER a luce visibile (emettitore) e da un ricevitore costituito da un fotodiode, questo interruttore fotoelettrico è in grado di rilevare oggetti dalle dimensioni estremamente ridotte (fino a 0,8 mm), con un tempo di risposta inferiore ai 2 ms. Dispone di uscita Open Collector ed è in grado di rilevare un oggetto ad una distanza compresa tra 20 mm a 300 mm (regolabile tramite trimmer). La confezione comprende anche un piccolo cacciavite per la regolazione del trimmer. Alimentazione: da 10 VDC a 30 VDC, dimensioni (mm): 31x21x11, lunghezza cavo: circa 2 metri.

### Specifiche tecniche

- Pinout: - Filo nero: uscita Open Collector - max. 100 mA - Filo marrone: VCC - Filo blu: GND
- Sorgente luminosa: LASER a luce visibile
- Grazie al LASER a luce visibile è possibile rilevare oggetti molto piccoli da 0,8 mm
- L'oggetto più piccolo può essere rilevato attraverso un foro con un diametro di 5 mm
- Tipo di uscita: Open Collector
- Corrente di uscita (corrente di carico): 0-100 mA
- Tempo di risposta: meno di 2 ms
- Metodo di rilevazione: 200 ma induttivo
- Distanza di rilevamento: da 20 mm a 300 mm (regolabile tramite trimmer)
- Alimentazione: da 10 VDC a 30 VDC
- Consumo: circa 30 mA
- Temperatura di lavoro: da -25°C a +55°C
- Dimensioni (mm): 31x21x11