

Ecco la scheda tecnica del prodotto SICK 6044741:

Descrizione

Sensore fotoelettrico a sbarramento della serie W280-2, modello WSE280-2P4331, con uscita PNP e modalità di commutazione Dark-ON/Light-ON.

Metodo di rilevamento

A interruzione di fascio (Through-Beam).

Distanza di rilevamento

0 ~ 60 m.

Tensione di alimentazione

10 ~ 30 V DC.

Tempo di risposta

500 µs.

Configurazione uscita

PNP - Dark-ON/Light-ON.

Sorgente luminosa

LED rosso visibile.

Metodo di connessione

Cavo da 2 m.

Protezione dalle infiltrazioni

IP66, IP67.

Materiale del corpo

Plastica ABS.

Temperatura di funzionamento

-25°C ~ 55°C.

Dimensioni

23,5 mm x 74,5 mm x 63 mm.

Regolazione

Regolabile tramite potenziometro.

Frequenza di commutazione

1.000 Hz.

Corrente massima di uscita

100 mA.

Classe di protezione

Classe di protezione 3.

Area del punto luminoso

600 mm² a 20 m.

Materiale delle ottiche

Plastica PMMA.

Metodo di connessione

Connettore M12 a 4 pin.

Certificazioni

Conforme a EN 60947-5-2.

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa fornita dal produttore.