

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico cilindrico SICK 6013803 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso.

Metodo di Rilevamento

A interruzione di fascio (barriera fotoelettrica).

Distanza di Rilevamento

0 ~ 20 m (0 ~ 787,402").

Tensione di Alimentazione

10 ~ 30 V DC.

Tempo di Risposta

2 ms.

Configurazione Uscita

PNP - Dark-ON/Light-ON.

Sorgente Luminosa

LED a infrarossi.

Metodo di Connessione

Connettore M12.

Protezione dalle Infiltrazioni

IP67.

Tipo di Regolazione

Potenzimetro regolabile di 270° di giro.

Temperatura di Funzionamento

-25°C ~ 70°C.

Dimensioni

Diametro: 18 mm; Lunghezza: 75 mm.

Materiale del Corpo

Plastica.

Corrente Massima di Uscita

100 mA.

Frequenza di Commutazione

250 Hz.

Area del Punto Luminoso

700 mm².

Classe di Protezione Componenti

Classe di protezione 3.

Temperatura Ambiente

-25°C ~ 70°C.

Note

Il sensore è dotato di un potenziometro regolabile per la sensibilità e offre una configurazione di uscita PNP con modalità Dark-ON/Light-ON.

Codice Produttore

6013803.

Codice Digi-Key

1882-6013803-ND.

Prezzo Unitario

€ 275,25 (IVA esclusa).

Disponibilità

In magazzino: 5 unità.

Tempi di Consegna Standard del Produttore

4 settimane.

Produttore

SICK, Inc.

Serie

V18.

Stato Componente

Attivo.

Confezionamento

Sfuso.

Categoria

Controlli e automazione industriale, Sensori industriali, Fotoelettrico, industriale.

Metodo di Rilevamento

A interruzione di fascio.

Distanza di Rilevamento

0 ~ 787,402" (0 ~ 20m).

Tensione - Alimentazione

10 ~ 30V.

Tempo di Risposta

2ms.

Configurazione Uscita

PNP - Dark-ON/Light-ON.

Sorgente Luminosa

A infrarossi LED.

Metodo di Connessione

Connettori, M12.

Protezione dalle Infiltrazioni

IP67.

Lunghezza Cavo

-

Tipo di Regolazione

Potenziometro regolabile di 270° di giro.

Temperatura di Funzionamento

-25°C ~ 70°C.

Prezzi

1 unità: € 275,25; 5 unità: € 233,43 ciascuna; 10 unità: € 217,40 ciascuna; 25 unità: €

198,78 ciascuna.

Prezzo Unitario IVA Inclusa

€ 335,81.

Note

Il sensore è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso.

Codice Prodotto

SIK6013803.

Codice Produttore

6013803.

Produttore

SIK.

EAN

7449072521489.

Caratteristiche Principali

Campo di rilevamento nominale: 14000 mm; Corrente max. di uscita: 100 mA; Grado di protezione (IP): IP67; Max. Campo di rilevamento: 20000 mm; Tipo di custodia: Cilindro liscio.

Confezione

1 PZ.

Specifiche Tecniche

Campo di rilevamento nominale: 14000 mm; Corrente max. di uscita: 100 mA; Grado di protezione (IP): IP67; Max. Campo di rilevamento: 20000 mm; Tipo di custodia: Cilindro

liscio; Tipo di collegamento elettrico: Connettore M12; Tipo di uscita di commutazione: Altri; Classe di protezione componenti: Classe di protezione 3; Temperatura ambiente: -25...-25 °C; Tipo di luce: Luce infrarossa; Larghezza del sensore: 18 mm; Diametro del sensore: 18 mm; Altezza del sensore: 18 mm; Lunghezza del sensore: 75 mm; Materiale (del corpo): Plastica; Tempo di reazione: 2 ms; Frequenza di commutazione: 250 Hz; Tipo di tensione: DC; Area del punto luminoso: 700 mm².

Descrizione Estesa

VS/VE18-4P3940. PORTAFOGLIO PRODOTTI. Tipologia di sensore Sensore fotoelettrico a sbarramento. Punto di emissione luminosa Cilindrico, radiale Lunghezza 75 mm. Diametro filettatura (Housing) M18 x 1. Asse ottico Radiale. Distanza max. di rilevamento 0 m ... 20 m. Distanza di rilevamento 0 m ... 14 m. Natura della luce Luce infrarossa. Sorgente luminosa LED. Dimensioni punto luminoso (distanza) Ø 700 mm (14 m). Fascio di luce Circa 2,8°. Impostazione Potenzziometro, 270° (Sensibilità).