

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1018639, noto anche come C40S-0603CA010, è un emettitore per barriere fotoelettriche di sicurezza della serie C4000 Advanced. Progettato per la protezione di mani e braccia, offre una risoluzione di 30 mm e un'altezza del campo protetto di 600 mm. Questo dispositivo è ideale per applicazioni industriali che richiedono un elevato livello di sicurezza e affidabilità.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di protezione:**

Protezione di mani e braccia.

- **Risoluzione:**

30 mm.

- **Altezza del campo protetto:**

600 mm.

- **Portata operativa:**

0 - 21 m.

- **Altezza del sensore:**

40 mm.

- **Larghezza del sensore:**

48 mm.

- **Lunghezza d'onda del sensore:**

950 nm.

- **Tensione di alimentazione:**

24 V DC.

- **Consumo di corrente:**

2 A.

- **Temperatura operativa:**

0°C – 55°C.

- **Grado di protezione:**

IP65 – Protetto contro la polvere e getti d'acqua.

- **Funzioni aggiuntive:**

Monitoraggio dei dispositivi collegati a valle e blocco di riavvio.

- **Peso:**

1.390 g.

Applicazioni

Il SICK 1018639 è utilizzato in ambienti industriali per garantire la sicurezza degli operatori, prevenendo l'accesso non autorizzato o accidentale a zone pericolose. La sua alta risoluzione e l'ampia portata lo rendono adatto per una varietà di applicazioni, inclusi macchinari di produzione, linee di assemblaggio e altre aree che richiedono una protezione affidabile.

Note

Questo prodotto è l'emettitore della barriera fotoelettrica; il ricevitore corrispondente deve essere acquistato separatamente per garantire il corretto funzionamento del sistema di sicurezza.