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.