

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1018653, noto anche come C40S-1603CA010, è un'unità trasmittente della serie C4000 Standard. Questa barriera fotoelettrica di sicurezza offre una risoluzione di 30 mm, un'altezza del campo protetto di 1.650 mm e una portata di scansione fino a 21 metri. È progettata per applicazioni in ambienti industriali standard e utilizza una connessione di sistema Hirschmann maschio M26 a 12 pin.

Specifiche Tecniche

Segmento di prodotto: Dispositivi di protezione optoelettronici

Famiglia di prodotto: C4000 Standard

Parte del sistema: Trasmettitore

Portata di scansione tipica: 0 m ... 21 m

Risoluzione: 30 mm

Altezza del campo protetto: 1.650 mm

Connessione di sistema: Connettore Hirschmann maschio M26, 12 pin

Funzionalità

Il dispositivo supporta funzioni avanzate come il blanking fisso e flottante, permettendo una configurazione flessibile per diverse applicazioni industriali. Inoltre, dispone di una funzione di interblocco di riavvio e monitoraggio dei dispositivi esterni (EDM).

Parametri di Sicurezza

Tipo: Tipo 4 (IEC 61496-1)

Livello di integrità della sicurezza (SIL): SIL 3 (IEC 61508)

Categoria: Categoria 4 (EN ISO 13849)

Livello di prestazione (PL): PL e (EN ISO 13849)

Condizioni Ambientali

Temperatura operativa: 0 °C ... +55 °C

Grado di protezione: IP65 (EN 60529)

Dimensioni e Peso

Sezione del corpo: 48 mm x 40 mm

Peso: 3,7 kg

Accessori Inclusi

Il prodotto viene fornito con 8 dadi scorrevoli per il montaggio laterale, un'asta di prova con diametro corrispondente alla risoluzione della barriera fotoelettrica, un'etichetta adesiva con informazioni sul controllo giornaliero, istruzioni operative su CD-ROM e il software di configurazione e diagnostica CDS.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il manuale utente ufficiale del prodotto.