

## **Descrizione del Prodotto**

La barriera fotoelettrica di sicurezza SICK C40E-0901CA010 (codice prodotto 1018598) è progettata per garantire la protezione in applicazioni industriali. Offre un'altezza del campo protetto di 900 mm e una risoluzione di 14 mm, con una portata operativa fino a 8 metri.

## **Caratteristiche Tecniche**

- \*\*Altezza del campo protetto:\*\* 900 mm
- \*\*Risoluzione:\*\* 14 mm
- \*\*Portata operativa:\*\* 0 - 8 m
- \*\*Lunghezza della custodia:\*\* 1.030 mm
- \*\*Sezione della custodia:\*\* 48 mm x 40 mm
- \*\*Tipo:\*\* Tipo 4 (IEC 61496)
- \*\*Livello di integrità della sicurezza:\*\* SIL3 (IEC 61508), SILCL3 (IEC 62061)
- \*\*Categoria:\*\* Categoria 4 (EN ISO 13849)
- \*\*Livello di prestazione:\*\* PL e (EN ISO 13849)
- \*\*PFHd:\*\*  $1,5 \times 10^{-8}$
- \*\*TM (Tempo di missione):\*\* 20 anni
- \*\*Grado di protezione:\*\* IP65
- \*\*Classe di protezione:\*\* III
- \*\*Temperatura operativa:\*\* 0 °C ... 55 °C
- \*\*Resistenza alle vibrazioni:\*\* 5 g (IEC 60068-2-6)
- \*\*Frequenza di oscillazione:\*\* 10 Hz ... 55 Hz
- \*\*Resistenza agli urti:\*\* 10 g, 16 ms (IEC 60068-2-29)
- \*\*Peso:\*\* 1.960 g
- \*\*Tensione di alimentazione:\*\* 24 V DC (19,2 V DC ... 28,8 V DC)
- \*\*Lunghezza d'onda:\*\* 950 nm
- \*\*Tipo di connessione:\*\* Connettore Hirschmann M26 x 11 + FE, diritto
- \*\*Connessione per configurazione:\*\* M8 x 4
- \*\*Sezione massima del cavo di collegamento:\*\* 0,75 mm<sup>2</sup>

## **Funzioni del Trasmettitore**

- \*\*Codifica dei raggi:\*\* Disponibile
- \*\*Metodo di configurazione:\*\* PC con software CDS (Configuration and Diagnostic Software)
- \*\*Modalità PSDI con:\*\* UE402
- \*\*Comunicazione sicura tramite EFI/SDL:\*\* Disponibile

## **Funzioni del Ricevitore**

- **Interblocco di riavvio:** Disponibile
- **Interblocco di riavvio (stato di consegna):** Esterno
- **Monitoraggio dei dispositivi esterni:** Disponibile
- **Monitoraggio dei dispositivi esterni (stato di consegna):** Disattivato
- **Codifica dei raggi:** Disponibile
- **Codifica dei raggi (stato di consegna):** Non codificato
- **Bypass (con UE402):** Disponibile
- **Modalità PSDI con:** UE402
- **Metodo di configurazione:** PC con software CDS (Configuration and Diagnostic Software)
- **Comunicazione sicura tramite EFI/SDL:** Disponibile

## **Note**

Si prega di notare che questo prodotto è stato discontinuato. Per ulteriori informazioni o assistenza tecnica, contattare il reparto tecnico al numero +44(0)1926 611745. ([\[eu.vision-supplies.com\]\(https://eu.vision-supplies.com/sick-c40e-0901ca010?utm\\_source=openai\)\)](https://eu.vision-supplies.com/sick-c40e-0901ca010?utm_source=openai)