

## Descrizione del Prodotto

Il SICK UE410-4RO3 (codice prodotto 6026143) è un modulo di espansione relè progettato per applicazioni di sicurezza industriale. Fa parte della serie Flexi Classic e offre quattro contatti di abilitazione e due uscite di segnalazione a 24V DC. Il modulo è configurabile tramite cavo di collegamento e utilizza morsetti a vite estraibili per la connessione.

## Specifiche Tecniche

- **Tipo di controller:** Uso generale
- **Numero di ingressi e tipo:** 4 - Digitale
- **Tipo e uscite di sicurezza:** Relè
- **Corrente di contatto a tensione:** 75mA a 30V DC
- **Categoria di sicurezza:** Categoria 4, PLe, SIL3
- **Tensione di alimentazione:** 18 ~ 30V DC
- **Tipo di montaggio:** Guida DIN
- **Stile di terminazione:** Morsetto a vite
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 55°C
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP20, IP40
- **Ente di approvazione:** CCC, CE, cULus

## Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 22,5 mm
- **Altezza:** 96,5 mm
- **Profondità:** 120,6 mm
- **Peso:** 186 g ( $\pm 5\%$ )

## Caratteristiche Aggiuntive

- **Numero di contatti di abilitazione:** 4 (13/14, 23/24, 33/34, 43/44)
- **Numero di contatti di segnalazione:** 2 (Y14, Y24)
- **Numero di ingressi di comando:** 2 (B1, B2)
- **Numero di contatti di monitoraggio contattori:** 2 (Y1/Y2, Y3/Y4)
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite estraibili
- **Elementi di visualizzazione:** LED

## Certificazioni

- **Performance Level (PL):** e (EN ISO 13849-1)
- **Safety Integrity Level (SIL):** 3 (IEC 61508)
- **Categoria di sicurezza:** 4 (EN ISO 13849-1)

#### **Note**

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.