

Ecco la scheda tecnica del prodotto SICK 6034482:

Descrizione del Prodotto

Il SICK 6034482, noto anche come UE410-MM3, è un modulo di sicurezza della serie Flexi Classic progettato per applicazioni di muting. Questo modulo principale offre funzionalità avanzate per garantire la sicurezza nelle operazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Modulo principale con configurazione tramite interruttore rotativo.
- Parametri di sicurezza: SIL 3 (IEC 61508), Categoria 4 (EN ISO 13849), Performance Level PL e (EN ISO 13849), PFHD $2,5 \times 10^{-9}$, durata operativa di 20 anni.
- Funzioni: Blocco riavvio (manuale/automatico), controllo contattore, differenziazione persona-materiale (Muting), override, monitoraggio simultaneità, monitoraggio durata muting, monitoraggio interruzione sensore, fine muting tramite BWS.
- Interfacce: 2 ingressi di sicurezza, 2 ingressi di controllo, 4 ingressi muting, 2 uscite di sicurezza, 2 uscite di test, 2 uscite di segnalazione; tipo di connessione con morsetti a vite estraibili.
- Dati elettrici: Classe di protezione III, alimentazione PELV o SELV, UV 24 V DC (19,2-30 V DC), ripple $\leq 10\%$, consumo di potenza ≤ 3 W, tempo di avvio ≤ 10 s.
- Dati meccanici: Dimensioni 22,5 x 96,5 x 120,8 mm, peso 180 g.
- Dati ambientali: Grado di protezione IP40 (involucro), IP20 (morsetti), temperatura operativa da -25 °C a +55 °C, temperatura di stoccaggio da -25 °C a +70 °C, umidità $\leq 95\%$, non condensante.
- EMC: Classe A (EN 61000-6-2, EN 55011), resistenza alle vibrazioni 5 g RMS, 5 Hz a 500 Hz (EN 60068-2-64).

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa fornita da SICK.