

Descrizione del Prodotto

Il modulo SICK FX0-STIO68002 (codice prodotto 1061778) è un modulo I/O della serie Flexi Soft, progettato per applicazioni di sicurezza industriale. Questo modulo offre ingressi e uscite non sicure configurabili, rendendolo adatto per l'integrazione in sistemi di controllo complessi.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: 22,5 mm (L) x 96,5 mm (P) x 120,6 mm (A)

Tensione di Alimentazione: 24 V DC

Corrente di Ingresso Sicura Alta: 2,4 mA - 3,8 mA

Corrente di Ingresso Sicura Bassa: -2,5 mA - 2,1 mA

Tensione di Ingresso Sicura Alta: 13 V DC - 30 V DC

Tensione di Ingresso Sicura Bassa: -5 V DC - 5 V DC

Tipo di Uscita: PNP, protetta contro i cortocircuiti

Uscite di Test del Segnale: 15 V DC - 30 V DC

Tipo di Connessione: Terminali a molla

Temperatura di Funzionamento: -25°C - 55°C

Temperatura di Stoccaggio: -25°C - 70°C

Umidità Relativa: 10% - 95%, senza condensa

Resistenza agli Urti: 30 g, 11 ms (EN 60068-2-27) per urti singoli; 15 g, 11 ms (EN 60068-2-27) per urti continui

Resistenza alle Vibrazioni: 1 g, 5 Hz - 150 Hz (EN 60068-2-6); 3 g RMS, 10 Hz - 500 Hz (EN 60068-2-64)

Grado di Protezione: IP20

Configurazione dei Contatti: Possibile tramite software

Caratteristiche Principali

- Modulo I/O con 6-8 ingressi e 6-8 uscite non sicure
- Compatibile con la serie Flexi Soft
- Connessione tramite terminali a molla
- Ampio intervallo di temperatura operativa
- Elevata resistenza agli urti e alle vibrazioni

Applicazioni

Il modulo FX0-STIO68002 è ideale per l'integrazione in sistemi di controllo di sicurezza industriale, dove è necessaria la gestione di ingressi e uscite non sicure in combinazione con altri moduli della serie Flexi Soft.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SICK.