

Descrizione del Prodotto

Il modulo di ingresso CPX-8DE (codice prodotto 195750) di Festo è progettato per l'uso con il terminale elettrico modulare CPX. Fornisce 8 ingressi digitali e offre funzionalità diagnostiche avanzate per il monitoraggio e la gestione dei segnali di ingresso.

Specifiche Tecniche

Dimensioni (L x P x A): 50 mm x 107 mm x 50 mm (incluse le connessioni e il blocco di collegamento)

Numero di ingressi: 8 ingressi digitali

Logica di commutazione degli ingressi: PNP (commutazione positiva)

Intervallo di tensione operativa DC: 18 V - 30 V

Tensione operativa nominale DC: 24 V

Consumo di corrente intrinseco alla tensione operativa: Tipico 15 mA

Separazione del potenziale canale - bus interno: No

Separazione del potenziale canale - canale: No

Classe di resistenza alla corrosione CRC: 1 - Basso stress da corrosione (in condizioni integrate)

Temperatura ambiente: -5 °C ... 50 °C

Temperatura di stoccaggio: -20 °C ... 70 °C

Categoria di protezione: Dipende dal blocco di connessione

Materiale della custodia: PC, PA rinforzato

Peso del prodotto: 39 g

Funzionalità Diagnostiche

Diagnosi: Cortocircuito/sovraccarico per canale

Display LED: 1 diagnostica di gruppo, 8 stati dei canali

Parametrizzazione

Tempo di eliminazione del rimbalzo dell'ingresso: 3 ms (parametrizzabile a 0,1 ms, 10 ms, 20 ms)

Tempo di estensione del segnale: Parametrizzabile

Monitoraggio del modulo: Parametrizzabile

Comportamento dopo cortocircuito: Parametrizzabile

Protezione e Sicurezza

Fusibile (cortocircuito): Fusibile elettronico interno per modulo

Corrente massima cumulativa degli ingressi per modulo: 1,0 A

Livelli di Commutazione degli Ingressi

Segnale 0: $\leq 5\text{ V}$

Segnale 1: $\geq 11\text{ V}$

Caratteristiche degli Ingressi

Curve caratteristiche degli ingressi: IEC1131-T2

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.