

Descrizione del Prodotto

Lo switch Ethernet industriale FL SWITCH SF 6TX/2FX ST di Phoenix Contact, codice prodotto 2832674, è progettato per applicazioni industriali che richiedono una comunicazione affidabile e veloce. Dispone di 6 porte RJ45 per connessioni in rame e 2 porte in fibra ottica con connettori ST, supportando velocità di trasmissione fino a 100 Mbps in full duplex. Le porte RJ45 rilevano automaticamente la velocità di trasmissione dati a 10 o 100 Mbps e includono la funzione di autocrossing per semplificare l'installazione.

Caratteristiche Principali

- **Porte RJ45**: 6 porte con supporto per velocità di trasmissione di 10/100 Mbps.
- **Porte in Fibra Ottica**: 2 porte con connettori ST, supportano velocità di 100 Mbps in full duplex.
- **Diagnostica Locale**: Indicatori LED per una rapida verifica dello stato operativo.
- **Contatto Relè**: Per la gestione degli allarmi relativi agli stati di tensione.
- **Sicurezza**: Opzioni di bloccaggio dei cavi per prevenire disconnessioni accidentali.
- **Facilità di Installazione**: Funzioni di autonegoziazione e autocrossing per una configurazione semplificata.

Dati Tecnici

- **Tensione di Alimentazione**: 24 V DC (ridondante), con un intervallo operativo da 18,5 V DC a 30,2 V DC.
- **Consumo di Corrente**: Tipicamente 240 mA a 24 V DC.
- **Temperatura Operativa**: Da 0 °C a 55 °C.
- **Grado di Protezione**: IP20.
- **Dimensioni**: Larghezza 135 mm, Altezza 115,3 mm, Profondità 30 mm.
- **Materiale della Custodia**: Alluminio.

Applicazioni

Ideale per ambienti industriali che richiedono una rete Ethernet affidabile, come linee di produzione, automazione industriale e sistemi di controllo.

Note

Il prodotto è conforme alla direttiva EMC 2004/108/CE e alle normative EN 61000-6-4 ed EN 61000-6-2:2005. Si prega di consultare la documentazione tecnica per ulteriori dettagli sulle specifiche e sulle certificazioni.