

Descrizione del Prodotto

Lo switch Ethernet industriale FL SWITCH SFNB 8TX di Phoenix Contact, codice prodotto 2891002, è progettato per applicazioni industriali che richiedono una comunicazione affidabile e veloce. Dispone di 8 porte RJ45 con rilevamento automatico della velocità di trasmissione dati a 10/100 Mbps e funzione di autocrossing, facilitando l'installazione e la configurazione.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/switch-fl-switch-sfnb-8tx-2891002?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Porte RJ45**: 8 porte con supporto per velocità di trasmissione di 10/100 Mbps.
- **Funzioni di Diagnostica**: Indicatori LED per la diagnostica locale.
- **Autonegoziazione e Autocrossing**: Rilevamento automatico della velocità di trasmissione e della tipologia di cavo, semplificando l'installazione.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/switch-fl-switch-sfnb-8tx-2891002?utm_source=openai))

Dati Tecnici

- **Interfacce**:
 - Tipo: Ethernet (RJ45)
 - Numero di porte: 8
 - Velocità di trasmissione: 10/100 Mbps
 - Funzioni: Autonegoziazione e autocrossing
- **Alimentazione**:
 - Tensione: 24 V DC (range 9 V DC ... 32 V DC)
 - Consumo tipico: 140 mA (@24 V DC)
 - Consumo massimo: 380 mA (@9 V DC)
- **Dimensioni e Peso**:
 - Larghezza: 50 mm
 - Altezza: 110 mm
 - Profondità: 70 mm
 - Peso: 320 g
- **Condizioni Ambientali**:
 - Temperatura operativa: -10 °C ... 60 °C
 - Temperatura di stoccaggio: -20 °C ... 85 °C
 - Umidità relativa: 5% ... 95% (senza condensa)

- Pressione atmosferica: 86 kPa ... 108 kPa (fino a 1500 m s.l.m.)
 - ****Materiale della Custodia****: Alluminio
 - ****Grado di Protezione****: IP20
- ([digikey.com](https://www.digikey.com/htmldatasheets/production/802958/0/0/1/2891002.html?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

- ****Certificazioni****: UL, cUL
 - ****Compatibilità Elettromagnetica****: EN 61000-6-4 (emissione), EN 61000-6-2:2005 (immunità)
- ([digikey.com](https://www.digikey.com/htmldatasheets/production/802958/0/0/1/2891002.html?utm_source=openai))

Vantaggi

- ****Facilità di Installazione****: Grazie alle funzioni di autonegoziazione e autocrossing, l'installazione e la configurazione risultano semplificate.
 - ****Affidabilità****: Progettato per operare in ambienti industriali con condizioni ambientali variabili.
 - ****Diagnostica Intuitiva****: Indicatori LED per una rapida verifica dello stato operativo.
- ([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/switch-fl-switch-sfnb-8tx-2891002?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Ideale per l'utilizzo in reti industriali dove è richiesta una comunicazione Ethernet affidabile e veloce, come in sistemi di automazione, controllo di processo e infrastrutture di rete industriali.

Note

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