

## 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.