

Descrizione del Prodotto

Lo switch Ethernet industriale FL SWITCH SFNB 5TX di Phoenix Contact, codice prodotto 2891001, è un dispositivo non gestito dotato di 5 porte RJ45. Supporta velocità di trasmissione dati di 10/100 Mbps con riconoscimento automatico e funzione di autocrossing, facilitando l'installazione e la configurazione.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/switch-fl-switch-sfnb-5tx-2891001?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- 5 porte RJ45 con supporto per velocità di trasmissione di 10/100 Mbps.
- Funzioni di autonegoiazione e autocrossing per una configurazione semplificata.
- Indicatori LED per la diagnostica locale.
- Montaggio su guida DIN con grado di protezione IP20.
- Alimentazione a 24 V DC con un range operativo da 12 V DC a 48 V DC.

Dati Tecnici

- **Interfacce:** 5 porte Ethernet RJ45 con supporto per autonegoiazione e autocrossing.
- **Velocità di Trasmissione:** 10/100 Mbps.
- **Alimentazione:** Tensione nominale di 24 V DC; range operativo da 12 V DC a 48 V DC.
- **Consumo di Corrente:** 185 mA tipici a 24 V DC; massimo 345 mA a 12 V DC.

- **Dimensioni:** Larghezza 28 mm, Altezza 110 mm, Profondità 70 mm.
- **Temperatura Operativa:** Da -10 °C a 60 °C.
- **Umidità Relativa:** Dal 5% al 95% (senza condensa).
- **Materiale della Custodia:** Alluminio.
- **Montaggio:** Su guida DIN.
- **Grado di Protezione:** IP20.

Certificazioni e Conformità

- Conformità alla direttiva EMC 2004/108/CE.
- Emissione di disturbi secondo EN 61000-6-4.
- Immunità ai disturbi secondo EN 61000-6-2.
- Certificazione UL per USA/Canada: Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D.

Vantaggi

- Facilità di installazione grazie alle funzioni di autonegoziazione e autocrossing.
- Diagnostica locale immediata tramite indicatori LED.

- Design compatto e robusto adatto per applicazioni industriali.

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale.
- Sistemi di controllo e monitoraggio.
- Reti Ethernet in ambienti industriali.

Note

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

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/switch-fl-switch-sfnb-5tx-2891001?utm_source=openai))