

Descrizione del Prodotto

Il modulo di connessione bus SIEMENS TXS1.EF10 è progettato per il trasferimento di tensione continua a 24 V per l'alimentazione dei moduli TX-I/O e dei dispositivi di campo. Inoltre, fornisce una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 12 e 24 V per l'alimentazione dei dispositivi di campo e gestisce il trasferimento dei segnali del bus.

Caratteristiche Tecniche

Tensione di Alimentazione: 24 V AC, -10% ... +20%, 50 ... 60 Hz

Consumo di Potenza: Senza carico: 4 VA / 0,17 A; Con carico massimo: 57 VA / 2,4 A

Corrente di Passaggio: AC 24 V / 6 A

Fusibile: 10 A

Montaggio: Su guida DIN standard 35 x 7,5 mm (tipo TH35-7.5 secondo EN60715)

Orientamento di Montaggio: Qualsiasi, con adeguata ventilazione per non superare la temperatura ambiente massima di 50°C

Protezione: Protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi; interruzione per sovratemperatura con ripristino automatico

Indicazione: LED "24V=" per segnalazione della tensione di uscita

Applicazioni

Il modulo TXS1.EF10 è ideale per l'integrazione in sistemi di automazione industriale, garantendo un'alimentazione affidabile ai moduli TX-I/O e ai dispositivi di campo, oltre a facilitare la comunicazione dei segnali del bus.

Note

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