

## Descrizione del Prodotto

L'unità di interfaccia SMC EX600-SPN1 è progettata per l'integrazione in sistemi Fieldbus multipoint centralizzati, supportando protocolli di comunicazione come PROFINET IO. È compatibile con diverse serie di valvole SMC, tra cui JSY, nuova SY, VQC, S0700 e SV. L'unità offre un grado di protezione fino a IP67, rendendola adatta per ambienti industriali esigenti.

## Specifiche Tecniche

- **Modello:** EX600-SPN1
- **Protocollo di Comunicazione:** PROFINET IO
- **Velocità di Trasmissione:** 100 Mbps
- **Alimentazione:** 24 VDC
- **Consumo di Potenza:** 1 W
- **Temperatura Operativa:** da -10°C a 50°C
- **Umidità Operativa:** 35% - 85% RH (senza condensa)
- **Grado di Protezione:** IP67
- **Compatibilità Valvole:** Serie JSY, nuova SY, VQC, S0700, SV
- **Dimensioni:** Consultare il manuale operativo per dettagli specifici
- **Peso:** 290 g

## Caratteristiche Principali

- **Flessibilità:** Supporta fino a 9 unità master di ingresso/uscita/IO-Link, permettendo l'espansione del sistema fino a 1280 ingressi e 1280 uscite.
- **Compatibilità:** Progettata per integrarsi con diverse serie di valvole SMC, garantendo versatilità nelle applicazioni.
- **Protezione Ambientale:** Con un grado di protezione IP67, l'unità è resistente alla polvere e all'immersione temporanea in acqua, rendendola adatta per ambienti industriali difficili.
- **Diagnostica Avanzata:** Offre una suite completa di diagnostica e parametri programmabili per soddisfare i requisiti più stringenti.

## Applicazioni

L'EX600-SPN1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile delle valvole pneumatiche attraverso reti Fieldbus, come linee di produzione automatizzate, sistemi di assemblaggio e altre applicazioni di automazione industriale.

## **Note**

Per informazioni dettagliate sull'installazione, la configurazione e la manutenzione, si consiglia di consultare il manuale operativo fornito da SMC. Assicurarsi di seguire tutte le linee guida di sicurezza durante l'installazione e l'uso dell'unità.