Il modello SMC EX260-SPN1 è un'unità di interfaccia seriale compatta e centralizzata progettata per il controllo di elettrovalvole in sistemi pneumatici industriali. Questa unità supporta il protocollo PROFINET e offre una soluzione efficiente per la gestione delle uscite.

## Caratteristiche principali

L'EX260-SPN1 è compatibile con le serie di valvole SMC come SY, SV, VQC e S0700. Supporta fino a 32 solenoidi e 24 stazioni, garantendo un controllo versatile e scalabile. Il grado di protezione IP67 assicura resistenza alla polvere e all'acqua, rendendola adatta ad ambienti industriali difficili.

([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/sistema-in-bus-di-campo/p-G1324060040?utm\_source=openai))

## Specifiche tecniche

Le dimensioni dell'unità sono 102,4 mm di lunghezza, 28,2 mm di larghezza e 76,5 mm di altezza, con un peso di 200 g. Supporta protocolli come EtherNet/IP $^{\text{m}}$ , PROFINET $^{\text{m}}$ , EtherCAT $^{\text{m}}$ , IO-Link, PROFIBUS DP $^{\text{m}}$ , DeviceNet $^{\text{m}}$  e POWERLINK. ([nuovaelva.it](https://www.nuovaelva.it/store/it/shop/brands/SMC/items/EX260SPN1?utm\_s ource=openai))

## Compatibilità

L'EX260-SPN1 è progettata per essere utilizzata con le serie di valvole SMC SY, SV, VQC e S0700, offrendo flessibilità nella configurazione dei sistemi pneumatici. ([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/sistema-in-bus-di-campo/p-G1324060040?utm\_source=openai))

### Protocolli supportati

L'unità supporta diversi protocolli di comunicazione, tra cui EtherNet/IP $^{\text{\tiny IM}}$ , PROFINET $^{\text{\tiny IM}}$ , EtherCAT $^{\text{\tiny IM}}$ , IO-Link, PROFIBUS DP $^{\text{\tiny IM}}$ , DeviceNet $^{\text{\tiny IM}}$  e POWERLINK, garantendo un'ampia compatibilità con vari sistemi di automazione industriale.

### Grado di protezione

Con un grado di protezione IP67, l'EX260-SPN1 è protetta contro la polvere e l'immersione temporanea in acqua, rendendola adatta per ambienti industriali esigenti.

([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/sistema-in-bus-di-campo/p-G1324060040?utm\_source=openai))

## Dimensioni e peso

L'unità misura 102,4 mm in lunghezza, 28,2 mm in larghezza e 76,5 mm in altezza, con un peso di 200 g, facilitando l'integrazione in spazi ristretti.

# **Applicazioni**

L'EX260-SPN1 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso e affidabile delle elettrovalvole in sistemi pneumatici, come linee di produzione automatizzate e macchinari industriali.

#### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale di installazione e manutenzione disponibile sul sito ufficiale di SMC.

 $\label{lem:com} $$([manualzz.com](https://manualzz.com/doc/5817308/smc-ex260-spn1-spn2-spn3-spn4-dispositivo-bus-di-campo...?utm_source=openai))$$