

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola pneumatica FESTO modello 546771, denominata VSVA-B-P53C-H-A2-1R5L, è progettata per il controllo preciso del flusso d'aria in sistemi pneumatici industriali. Con una funzione a 5/3 vie e posizione centrale chiusa, garantisce un'affidabile gestione del flusso in applicazioni automatizzate.

Caratteristiche Principali

- **Funzione della valvola**: 5/3 vie, posizione centrale chiusa
- **Tipo di azionamento**: Elettrico
- **Larghezza**: 18 mm
- **Portata nominale standard**: 450 l/min
- **Pressione di esercizio**: 3 - 8 bar
- **Tensione di esercizio**: 24 V DC
- **Connessione pneumatica**: Piastra di connessione, dimensione 18 mm secondo ISO 15407-1
- **Connessione elettrica**: Connettore centrale M12x1, 3 pin
- **Grado di protezione**: IP65
- **Temperatura ambiente**: -5 °C ... 50 °C
- **Peso del prodotto**: 140 g

Certificazioni e Conformità

- **Marcatura CE**: Conforme alla direttiva EMC dell'UE
- **Certificazioni**: C-Tick, c UL us - Recognized (OL)
- **Conformità RoHS**: Conforme

Applicazioni Tipiche

Questa elettrovalvola è ideale per applicazioni in linee di produzione automatizzate, sistemi di movimentazione materiali e assemblaggi industriali, dove è richiesta una gestione precisa e affidabile del flusso d'aria.

Note Aggiuntive

- ****Principio di tenuta****: Morbido
- ****Posizione di montaggio****: Qualsiasi
- ****Funzione di scarico****: Con possibilità di regolazione del flusso
- ****Metodo di reset****: Molla meccanica
- ****Tipo di controllo****: Pilotato internamente
- ****Display di stato del segnale****: LED
- ****Tempo di commutazione ON****: 15 ms
- ****Tempo di commutazione OFF****: 36 ms
- ****Ciclo di lavoro****: 100%
- ****Protezione contro contatti diretti e indiretti****: PELV

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il datasheet ufficiale fornito da FESTO.