

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica FESTO modello VSNC-FC-M52-MD-G14-FN (codice 577267) è progettata per il controllo di attuatori pneumatici a quarto di giro, sia a semplice che a doppio effetto. La sua funzione può essere convertita da 3/2 vie a 5/2 vie ruotando la guarnizione di 180°, permettendo così di operare con un unico dispositivo su entrambi i tipi di attuatori.

Caratteristiche Principali

- **Funzione della valvola**: 5/2 vie o 3/2 vie, convertibile
- **Tipo di attuazione**: Elettrica
- **Larghezza**: 32 mm
- **Portata nominale standard**: 1250 l/min
- **Pressione di esercizio**: 2,5 - 8 bar
- **Temperatura di esercizio**: -20°C ... +60°C
- **Connessione pneumatica**: G 1/4
- **Materiale del corpo**: Lega di alluminio
- **Certificazione ATEX**: Zone 1, 2, 21, 22
- **Montaggio**: Interfaccia NAMUR secondo VDI/VDE 3845
- **Peso**: 415 g

Vantaggi

- **Versatilità**: La possibilità di conversione tra 3/2 vie e 5/2 vie consente l'utilizzo con attuatori a semplice o doppio effetto.
- **Affidabilità**: La molla meccanica garantisce il ritorno sicuro alla posizione iniziale in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica.
- **Compatibilità**: L'interfaccia NAMUR facilita l'installazione su attuatori conformi allo

standard VDI/VDE 3845.

- ****Robustezza****: Costruita con materiali di alta qualità, assicura una lunga durata anche in ambienti industriali gravosi.

Applicazioni

Questa valvola è ideale per l'automazione di processi industriali che richiedono il controllo preciso di attuatori pneumatici, come nel settore chimico, petrolchimico, alimentare e delle bevande.

Note

Per il funzionamento è necessaria una bobina solenoide da ordinare separatamente. Assicurarsi che la bobina scelta sia compatibile con le specifiche della valvola.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.