#### **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.