Descrizione del Prodotto

La valvola elettromagnetica FESTO CPV14-M1H-3OLS-3GLS-1/8 (codice prodotto 176067) è progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria. Questa valvola combina due funzioni 3/2, una normalmente aperta e l'altra normalmente chiusa, in un unico alloggiamento, offrendo versatilità e efficienza nei sistemi di automazione.

Caratteristiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** 2×3/2 vie, aperta/chiusa, monostabile

- Tipo di azionamento: Elettrico- Dimensione della valvola: 14 mm

- Portata nominale standard: 800 l/min- Pressione di esercizio: da -0,9 a 10 bar

- **Tipo di reset:** Molla pneumatica

- Grado di protezione: IP65- Dimensione nominale: 6 mm- Principio di tenuta: Morbido

- Posizione di montaggio: Qualsiasi

- **Tipo di pilotaggio:** Pilotata

- Alimentazione dell'aria di pilotaggio: Esterna, Interna

- Pressione di pilotaggio: da 3 a 8 bar

- Consumo elettrico: 0.65 W

Temperatura ambiente: da -5 °C a 50 °C
Temperatura del fluido: da -5 °C a 50 °C

- Materiale della custodia: Alluminio pressofuso, Ottone, POM, PPS, Acciaio

- Materiale delle quarnizioni: HNBR, NBR

- Connessioni pneumatiche: G1/8

- **Peso del prodotto:** 120 g

Applicazioni

Questa valvola è ideale per l'integrazione in terminali di valvole CPV, offrendo un controllo affidabile e preciso in sistemi pneumatici complessi. La sua configurazione compatta e le elevate prestazioni la rendono adatta per applicazioni in automazione industriale, macchinari specializzati e altri sistemi che richiedono un controllo efficiente del flusso d'aria.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si consiglia di utilizzare aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. L'operazione lubrificata è possibile, ma una volta iniziata, deve essere mantenuta per tutta la durata di utilizzo della valvola.