Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica FESTO 564212, modello VUVG-SK14-B52-H-Q8-1H2L-S, è una valvola a 5/2 vie bistabile con doppio solenoide, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria.

Caratteristiche Principali

- **Funzione della valvola:** 5/2 vie, doppio solenoide (bistabile)

- Tipo di attuazione: Elettrica

- Dimensione della valvola: 14 mm

- Pressione di esercizio: da -0,9 bar a 10 bar

- Portata nominale standard: da 90 l/min a 1.380 l/min

- **Connessione pneumatica:** Connettore a innesto rapido da 8 mm

- Tensione nominale di esercizio: 24 V DC

- Connessione elettrica: Schema di connessione H, connettore orizzontale

- Grado di protezione: IP40, IP65 con presa

- Temperatura ambiente: da -5 °C a 60 °C

- Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

- Materiale delle guarnizioni: HNBR, NBR

Certificazioni

- Marcatura CE: Conforme alle direttive EMC, Bassa Tensione e RoHS dell'UE

- **Approvazioni:** Marchio RCM, c UL us - Recognized (OL)

Note Aggiuntive

- Montaggio: Su guida di montaggio o con foro passante

- Funzione di scarico dell'aria: Con opzione di controllo del flusso

- **Principio di tenuta:** Morbido

- Alimentazione dell'aria pilota: Interna

- Override manuale: Non bloccante

- Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

- Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L, zona III

Applicazioni Tipiche

Questa valvola è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo affidabile e preciso del flusso d'aria, come nelle linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e applicazioni di automazione.

Accessori Raccomandati

- Cavi di collegamento con connettori M8, 4 poli, disponibili in diverse lunghezze e configurazioni (diritti o angolati)
- Connettori a innesto rapido per tubi da 8 mm

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO o di contattare un rappresentante autorizzato.