

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.