

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VUVG-B18-B52-ZT-F-1T1L (codice prodotto 8004893) è una valvola a 5/2 vie bistabile, progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo affidabile e preciso del flusso d'aria.

Caratteristiche Principali

- **Funzione della valvola**: 5/2 vie, bistabile (doppio solenoide).
- **Tipo di attuazione**: Elettrica.
- **Dimensione della valvola**: 18 mm.
- **Portata nominale standard**: 1000 l/min.
- **Pressione di esercizio**: da -0,9 a 10 bar (alimentazione pilota esterna).
- **Pressione pilota**: da 1,5 a 8 bar.
- **Tensione nominale di esercizio**: 24 V DC.
- **Consumo di potenza della bobina**: 1 W.
- **Connessione pneumatica**: Flangia/base.
- **Connessione elettrica**: Tramite piastra di connessione.
- **Materiale del corpo**: Lega di alluminio forgiato.
- **Materiale delle guarnizioni**: HNBR, NBR.
- **Temperatura ambiente**: da -5 °C a +60 °C.
- **Temperatura del fluido**: da -5 °C a +60 °C.
- **Grado di protezione**: IP65, IP67.
- **Peso del prodotto**: 145 g.
- **Montaggio**: Su guida per collettore.
- **Resistenza alla corrosione**: Classe CRC 2 (stress da corrosione moderato).
- **Resistenza alle vibrazioni**: Test di applicazione per il trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6.
- **Resistenza agli urti**: Test di urto con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27.
- **Certificazioni**: c UL us - Recognized (OL).
- **Conformità RoHS**: Sì.

Applicazioni

Questa valvola è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria in applicazioni industriali, grazie alla sua elevata portata e alla costruzione compatta.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.