

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo modello VUVS-LT25-M52-MD-G14-F8-1C1 (codice prodotto 8035183) è una valvola a 5/2 vie monostabile progettata per applicazioni pneumatiche industriali. Offre elevate prestazioni in un design robusto, adatto per ambienti industriali esigenti che richiedono un controllo pneumatico preciso.

Caratteristiche Principali

- **Funzione della valvola**: 5/2 vie, monostabile
- **Tipo di azionamento**: Elettrico
- **Dimensione della valvola**: 26,5 mm
- **Portata nominale standard**: 1000 l/min
- **Pressione di esercizio**: da 2,5 a 10 bar
- **Conessioni pneumatiche**: G1/4
- **Tensione di esercizio**: 24 V DC
- **Tipo di montaggio**: Su guida di collettori o con foro passante
- **Peso del prodotto**: 351 g

Specifiche Tecniche

- **Principio di progettazione**: Valvola a otturatore
- **Metodo di reset**: Molla meccanica
- **Alimentazione dell'aria pilota**: Interna
- **Override manuale**: Non bloccante, bloccante
- **Grado di protezione**: IP65 con presa conforme a IEC 60529
- **Temperatura ambiente**: da -10 °C a 60 °C

- **Materiale del corpo**: Alluminio pressofuso verniciato
- **Materiali delle guarnizioni**: HNBR, NBR, TPE-U(PU)
- **Resistenza alla corrosione**: Classe CRC 2 - Stress da corrosione moderato

Note Aggiuntive

- **Funzione di scarico**: Con opzione di controllo del flusso
- **Posizione di montaggio**: Opzionale
- **Simbolo**: 991,035
- **Valore b**: 0,3
- **Tempo di commutazione off**: 24 ms
- **Ciclo di lavoro**: 100%
- **Fluttuazioni di tensione ammissibili**: +/- 10%
- **Resistenza agli urti**: Test di urto con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni**: Test di applicazione per il trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare un distributore autorizzato.