

Descrizione del prodotto

La valvola elettropneumatica Festo modello VUVG-B18-T32C-MZT-F-1T1L (codice prodotto 8004888) è una valvola a solenoide 2×3/2 vie normalmente chiusa, monostabile, con attuazione elettrica. Progettata per applicazioni pneumatiche, offre elevate prestazioni in un design compatto.

Caratteristiche principali

- **Funzione della valvola**: 2×3/2 vie, normalmente chiusa, monostabile
- **Tipo di attuazione**: Elettrica
- **Dimensione della valvola**: 18 mm
- **Portata nominale standard**: 800 l/min
- **Pressione di esercizio**: da -0,9 a 10 bar
- **Pressione di esercizio**: da -0,09 a 1 MPa
- **Pressione di pilotaggio**: da 2 a 8 bar
- **Pressione di pilotaggio**: da 0,2 a 0,8 MPa
- **Temperatura del fluido**: da -5°C a 60°C
- **Temperatura ambiente**: da -5°C a 60°C
- **Frequenza massima di commutazione**: 3 Hz
- **Tempo di commutazione ON**: 25 ms
- **Tempo di commutazione OFF**: 33 ms
- **Tensione nominale di esercizio**: 24 V DC
- **Consumo di potenza della bobina**: 1 W a 22 V DC
- **Classe di protezione**: IP65, IP67

- **Peso del prodotto**: 147 g
- **Materiale del corpo**: Lega di alluminio forgiato
- **Materiale delle guarnizioni**: HNBR, NBR
- **Montaggio**: Su guida di montaggio
- **Connessione elettrica**: Tramite piastra di connessione
- **Certificazioni**: c UL us - Recognized (OL)

Applicazioni

Questa valvola è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria in applicazioni industriali, come l'automazione di fabbrica e di processo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.