

Descrizione del Prodotto

La valvola pneumatica Festo 10408, modello JH-5-1/4, è una valvola a 5 vie e 2 posizioni con attuazione pneumatica. È progettata per applicazioni che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

Specifiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** 5/2 bistabile
- **Tipo di attuazione:** Pneumatica
- **Larghezza:** 30,5 mm
- **Portata nominale standard:** 1100 l/min
- **Pressione di esercizio:** 0 - 8 bar
- **Costruzione:** A sede piana
- **Grado di protezione:** IP65
- **Diametro nominale:** 7 mm
- **Passo:** 32 mm
- **Funzione di scarico:** Regolabile
- **Principio di tenuta:** Morbido
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Tipo di controllo:** Diretto
- **Alimentazione dell'aria di pilotaggio:** Esterna
- **Direzione del flusso:** Non reversibile
- **Sovrapposizione:** Negativa
- **Pressione di pilotaggio:** 1,2 - 10 bar
- **Frequenza massima di commutazione:** 12 Hz
- **Tempo di commutazione:** 7 ms
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Informazioni sui fluidi operativi e di pilotaggio:** Funzionamento con lubrificazione possibile (richiesto per uso continuato)
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Basso stress da corrosione
- **Temperatura di stoccaggio:** -20 °C - 60 °C
- **Temperatura del fluido:** -10 °C - 60 °C
- **Fluido di pilotaggio:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Temperatura ambiente:** -10 °C - 60 °C
- **Peso del prodotto:** 330 g
- **Tipo di montaggio:** Su barra di distribuzione con foro passante, opzionale
- **Connessione aria di pilotaggio 12:** G1/8

- **Connessione aria di pilotaggio 14:** G1/8
- **Connessione pneumatica 1:** G1/4
- **Connessione pneumatica 2:** G1/4
- **Connessione pneumatica 3:** G1/4
- **Connessione pneumatica 4:** G1/4
- **Connessione pneumatica 5:** G1/4
- **Informazioni sui materiali:** Conforme RoHS
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso

Dimensioni

- **Lunghezza:** 50 mm
- **Larghezza:** 30,4 mm
- **Altezza:** 138 mm

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica Festo 10408](#)