

Descrizione del Prodotto

La valvola a leva basculante FESTO RW-3-M5 (codice prodotto 4031) è una valvola pneumatica compatta e versatile, progettata per una vasta gamma di applicazioni pneumatiche. Offre diverse funzioni valvola selezionabili, tra cui 3/2, 4/2 e 5/2 vie, con portate fino a 600 l/min, garantendo prestazioni pneumatiche eccellenti.

Caratteristiche Principali

- Design compatto e leggero per una facile integrazione in vari sistemi pneumatici.
- Funzioni valvola selezionabili: 3/2, 4/2 e 5/2 vie.
- Portata nominale standard fino a 600 l/min.
- Forze di attuazione minime per un funzionamento efficiente.
- Flessibilità dei porti di lavoro pneumatici per adattarsi a diverse esigenze applicative.
- Possibilità di funzionamento con vuoto in alcuni casi.
- Operazione inversa possibile in determinate situazioni.
- Attuazione diretta e pilotata.
- Intervallo di pressione operativa da vuoto fino a 10 bar.
- Strutture disponibili: valvola azionata a stelo, valvola a leva basculante, valvola a rullo, valvola a leva a bilanciere, valvola a rullo con ritorno a vuoto, valvola a filo, valvola azionata a rullo.

Specifiche Tecniche

- Funzione della valvola: 3/2 chiusa, monostabile.
- Tipo di attuazione: Meccanica.
- Portata nominale standard: 80 l/min.
- Pressione di esercizio: da -0,95 a 8 bar.

- Struttura: Sede a pistone.
- Larghezza nominale: 2,0 mm.
- Tipo di controllo: Diretto.
- Fluido operativo: Aria compressa conforme a ISO8573-1:2010 [-::-].
- Temperatura ambiente: da -10 a 60 °C.
- Forza di attuazione: 14,5 N.
- Tipo di montaggio: Con fori passanti.
- Connessione pneumatica 1: M5.
- Materiale delle guarnizioni: NBR.
- Materiale del corpo: Pressofuso di zinco.
- Informazioni sul fluido operativo e di controllo: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive).
- Connessione pneumatica 2: M5.

Applicazioni

La valvola a leva basculante FESTO RW-3-M5 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono una soluzione compatta e versatile, con diverse funzioni valvola e un'ampia gamma di pressioni operative. La sua costruzione robusta e le caratteristiche di sicurezza operativa la rendono adatta per l'uso in vari settori industriali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di FESTO.