

Descrizione del Prodotto

La valvola a leva rotante Festo RW/O-3-1/8 (codice prodotto 4937) è una valvola pneumatica 3/2 monostabile progettata per il controllo preciso del flusso in applicazioni industriali. Con una connessione pneumatica G1/8 e una portata nominale standard di 140 l/min, questa valvola offre prestazioni affidabili per sistemi ad aria compressa. Il suo design compatto e l'attuazione meccanica la rendono adatta per installazioni in spazi ristretti dove è richiesta un'operazione manuale. Ideale per l'uso in circuiti di controllo pneumatico, sistemi di automazione e macchinari dove è essenziale una regolazione costante del flusso d'aria.

Specifiche Tecniche

Funzione della Valvola: 3/2 monostabile, aperta/chiusa

Tipo di Attuazione: Meccanica

Portata Nominale Standard: 140 l/min

Pressione di Esercizio: da -0,95 a 8 bar

Temperatura di Esercizio: da -10 a 60 °C

Connessioni Pneumatiche: G1/8

Materiale del Corpo: Alluminio anodizzato

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Dimensioni: 36 mm (L) x 18 mm (P) x 78 mm (H)

Forza di Attuazione: 28 N

Informazioni sul Fluido Operativo: Aria compressa conforme a ISO8573-1:2010 [-:-]; è possibile l'uso con lubrificazione (richiesta per operazioni successive)

Applicazioni Tipiche

Questa valvola è comunemente utilizzata in circuiti di controllo pneumatico, sistemi di automazione e macchinari industriali dove è necessaria una regolazione precisa del flusso d'aria. La sua attuazione meccanica la rende ideale per applicazioni che richiedono un

controllo manuale affidabile.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.