

Descrizione del Prodotto

L'attuatore rotante DRVS-40-180-P di Festo è un dispositivo pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono movimenti oscillanti precisi. Con un angolo di rotazione fino a 180 gradi e un'ammortizzazione elastica su entrambi i lati, garantisce prestazioni affidabili in diverse condizioni operative.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: 40 mm

Angolo di oscillazione: 0° - 180°

Angolo di ammortizzazione: 0,5°

Pressione di esercizio: 2 - 8 bar

Coppia teorica a 6 bar: 20 Nm

Frequenza massima di oscillazione a 6 bar: 3 Hz

Forza assiale massima: 120 N

Forza radiale massima: 350 N

Momento d'inerzia massimo consentito: 0,035 kg·m²

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Principio di funzionamento: Doppio effetto

Tipo di ammortizzazione: P: Anelli/paracolpi elastici su entrambi i lati

Connessione pneumatica: G1/8

Temperatura ambiente: 0°C - 60°C

Materiale dell'alloggiamento: Alluminio pressofuso, verniciato

Materiale dell'albero di trasmissione: Acciaio nichelato

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)

Classe di resistenza alla corrosione: 1 (Basso stress da corrosione)

Codice doganale: 84123900

Codice EAN: 4052568264284

Peso del prodotto: 1,5 kg

Applicazioni

Ideale per applicazioni interne a secco, protezione per il trasporto e lo stoccaggio.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.