Descrizione del Prodotto

Il Festo DRVS-32-90-P (codice articolo 1845719) è un attuatore semi-rotativo a doppio effetto con aletta rotante in PET rinforzato, progettato per una rotazione di 90 gradi e una coppia di 10 Nm. Questo attuatore è ideale per applicazioni che richiedono movimenti rotatori precisi e affidabili.

Specifiche Tecniche

Tipo: Doppio effetto

Serie: DRVS

Angolo di rotazione: 90°

Coppia nominale: 10 Nm

Diametro del foro: 32 mm

Tipo di albero: Albero con spina

Diametro dell'albero: 12 mm

Lunghezza dell'albero: 36,5 mm

Pressione di esercizio: 2 - 8 bar

Temperatura ambiente: 0 - 60°C

Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Materiale: Alluminio pressofuso, verniciato

Dimensioni: Diametro 83 mm x Lunghezza 140 mm

Frequenza massima di rotazione a 6 bar: 3 Hz

Forza assiale massima: 75 N

Forza radiale massima: 200 N

Momento d'inerzia di massa permesso: 0,02 kg·m²

Peso del prodotto: 928 g

Tipo di montaggio: Con filettatura interna

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale dell'albero di trasmissione: Acciaio nichelato

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)

Conformità RoHS: Sì

Caratteristiche Principali

- Design moderno e compatto

- Angolo di rotazione fisso
- Possibilità di regolare l'angolo di rotazione con accessori
- Alloggiamento protetto contro spruzzi d'acqua e polvere
- Installazione rapida
- Funzionamento semplice e affidabile con un solo pulsante
- Lunga durata grazie al rilevamento della posizione robusto e senza contatto

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: Scheda Tecnica DRVS-32-90-P