

Descrizione del Prodotto

Il DRVS-25-90-P è un attuatore rotativo semi-rotante prodotto da Festo, progettato per applicazioni che richiedono movimenti di rotazione precisi e controllati. Questo modello offre un angolo di rotazione fino a 90 gradi e utilizza un sistema di ammortizzazione elastico su entrambi i lati per garantire un funzionamento fluido e silenzioso.

Specifiche Tecniche

Dimensione: 25

Angolo di ammortizzazione: 0,5°

Angolo di rotazione: 0° - 90°

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

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Principio di funzionamento: Doppio effetto

Configurazione costruttiva: Paletta rotante

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Varianti: Albero maschio

Pressione di esercizio: 2 - 8 bar

Frequenza massima di rotazione a 6 bar: 3 Hz

Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Informazioni sul fluido operativo e di controllo: Funzionamento con aria lubrificata possibile (richiesto per operazioni successive)

Classe di resistenza alla corrosione KBK: 1 - basso stress da corrosione

Temperatura ambiente: 0°C - 60°C

Forza assiale massima: 40 N

Forza radiale massima: 60 N

Coppia teorica a 6 bar: 5,00 Nm

Momento d'inerzia di massa consentito: 0,01200 kg·m²

Peso del prodotto: 502 g

Tipo di fissaggio: Con filettatura interna

Connessione pneumatica: M5

Informazioni sui materiali: Conforme RoHS

Materiale dell'albero di trasmissione: Acciaio nichelato

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)

Materiale della carcassa: Alluminio pressofuso, verniciato

Codici e Identificativi

Codice articolo: 1845716

GTIN: 4052568264215

Codice doganale: 84123900

Produttore: Festo

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare la pagina ufficiale di Festo o contattare il supporto tecnico autorizzato.