

Nome del prodotto

Attuatore rotante DRVS-12-180-P

Codice prodotto

1845711

Descrizione

Attuatore rotante a doppio effetto con aletta rotante in PET rinforzato, angolo di rotazione di 180°, coppia di 1 Nm, alesaggio di 12 mm.

Specifiche tecniche

- Angolo di smorzamento: 0,5°
- Angolo di rotazione: 0° - 180°
- Smorzamento: Anelli/paracolpi elastici su entrambi i lati
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Principio di funzionamento: Doppio effetto
- Configurazione costruttiva: Aletta rotante
- Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità
- Varianti: Albero con spina
- Pressione di esercizio: 2,5 - 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 pilotaggio: Funzionamento con lubrificazione possibile (richiesto per ulteriori utilizzi)
- Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 1 - Basso stress da corrosione
- Temperatura ambiente: 0°C - 60°C
- Forza assiale massima: 20 N
- Forza radiale massima: 25 N
- Coppia teorica a 6 bar: 1 Nm
- Momento d'inerzia di massa ammesso: 0,005 kgm²
- Peso del prodotto: 152 g
- Tipo di montaggio: Con filettatura interna
- Connessione pneumatica: M5
- Informazioni sui materiali: Conforme RoHS
- Materiale dell'albero di trasmissione: Acciaio inossidabile ad alta lega

- Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)
- Materiale della carcassa: Alluminio pressofuso, verniciato

Dimensioni

Diametro: 45,5 mm; Lunghezza: 73 mm

Caratteristiche principali

- Design moderno e compatto
- Angolo di rotazione fisso
- Possibilità di regolare l'angolo di rotazione con accessori
- Alloggiamento protetto contro schizzi d'acqua e polvere
- Installazione rapida
- Funzionamento semplice e affidabile con un solo pulsante
- Le posizioni finali dell'angolo di rotazione vengono insegnate con la pressione di un pulsante
- Richiede un solo cavo di collegamento
- Lunga durata grazie al rilevamento della posizione robusto e senza contatto

Documentazione

- [Pagina del prodotto](#)
- [Documentazione tecnica](#)