

Nome del prodotto

Attuatore rotante DSRL-40-180-P-FW

Codice prodotto

30658

Descrizione

Attuatore rotante a doppio effetto con albero flangiato cavo, angolo di rotazione regolabile da 0 a 180 gradi, coppia teorica di 20 Nm a 6 bar.

Principio di funzionamento

Basato sul principio della paletta rotante, con angolo di rotazione regolabile in modo continuo. Il sistema di arresto è separato dalla paletta rotante, in modo che le forze che si verificano vengano assorbite dai fermi e ammortizzate tramite tamponi elastici in plastica.

Specifiche tecniche

Dimensione: 40

Angolo di smorzamento: 0,9°

Intervallo di regolazione dell'angolo di rotazione: 0° - 180°

Angolo di rotazione: 0° - 180°

Smorzamento: Anelli/piastre di smorzamento elastici su entrambi i lati

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Principio di funzionamento: Doppio effetto

Struttura: Paletta rotante

Rilevamento della posizione: Senza

Pressione di esercizio: 1,5 - 8 bar

Frequenza massima di rotazione a 6 bar: 3 Hz

Fluido operativo: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Temperatura ambiente: -10°C – 60°C

Coppia teorica a 6 bar: 20 Nm

Peso del prodotto: 2.400 g

Tipo di montaggio: Con fori passanti

Connessione pneumatica: G1/4

Materiale dell'albero di trasmissione: Acciaio nichelato

Materiale delle guarnizioni: NBR

Accessori raccomandati

Per informazioni sugli accessori compatibili, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.