

Descrizione del Prodotto

L'attuatore oscillante DSRL-32-180-P-FW di Festo è progettato per applicazioni che richiedono movimenti rotatori precisi e regolabili. Utilizza il principio del rotore a palette e offre un angolo di rotazione regolabile fino a 180 gradi. Il sistema di arresto è separato dal rotore, permettendo di assorbire le forze attraverso camme di arresto e ammortizzatori elastici.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione**: 32
- **Angolo di smorzamento**: 1,2°
- **Intervallo di regolazione dell'angolo di rotazione**: 0° - 180°
- **Angolo di rotazione nominale**: 0° - 180°
- **Smorzamento**: Anelli/piastre di smorzamento elastici su entrambi i lati
- **Posizione di montaggio**: Arbitraria
- **Principio di funzionamento**: Doppio effetto
- **Configurazione costruttiva**: Rotore a palette
- **Rilevamento della posizione**: Non presente
- **Pressione di esercizio**: 1,5 - 8 bar
- **Frequenza massima di rotazione a 6 bar**: 3 Hz
- **Fluido operativo**: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
- **Temperatura ambiente**: -10°C - 60°C
- **Coppia teorica a 6 bar**: 10 Nm
- **Peso del prodotto**: 1.300 g
- **Tipo di fissaggio**: Con fori passanti
- **Connessione pneumatica**: G1/8
- **Materiale dell'albero motore**: Acciaio nichelato
- **Materiale delle guarnizioni**: NBR

Codice Prodotto

30657

Codice GTIN

4052568003739

Numero di Tariffa Doganale

84123900

Produttore

Festo

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.