## **Descrizione del Prodotto**

Il Festo DRVS-25-180-P è un attuatore semi-rotativo a doppio effetto con un angolo di rotazione di 180 gradi e una coppia nominale di 5 Nm. Progettato per applicazioni che richiedono movimenti rotatori precisi, questo attuatore offre un design compatto e leggero, ideale per l'integrazione in sistemi pneumatici.

([directpneumatics.com](https://www.directpneumatics.com/2778511/product/festo-1845717?utm\_source=openai))

## **Specifiche Tecniche**

• Serie: DRVS

• Angolo di Rotazione: 0° - 180°

• Coppia Nominale: 5 Nm

• **Dimensione:** 25 mm

Tipo di Albero: Albero con spina
Diametro dell'Albero: 10 mm
Lunghezza dell'Albero: 27,1 mm
Pressione di Esercizio: 2 - 8 bar

Temperatura di Esercizio: 0°C - 60°C
Materiale: Alluminio pressofuso verniciato
Dimensioni: 110,2 mm (L) x 65,7 mm (Ø)

• Connessione Pneumatica: M5

• Materiale dell'Albero di Trasmissione: Acciaio nichelato

• Materiale delle Guarnizioni: TPE-U(PU)

• Classe di Resistenza alla Corrosione: 1 (basso stress da corrosione)

• Posizione di Montaggio: Qualsiasi

• Frequenza Massima di Rotazione a 6 bar: 3 Hz

Forza Assiale Massima: 40 N
 Forza Radiale Massima: 60 N

• Momento d'Inerzia Ammissibile: 0,012 kg·m<sup>2</sup>

• Peso del Prodotto: 494 g

## Caratteristiche Principali

- Design moderno e compatto
- Angolo di rotazione fisso con possibilità di regolazione tramite accessori
- Alloggiamento protetto contro schizzi d'acqua e polvere
- Installazione rapida e funzionamento semplice con un solo pulsante

• Lunga durata grazie al rilevamento della posizione robusto e senza contatto

## **Documentazione**

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

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id\_1907109/?ut m source=openai))