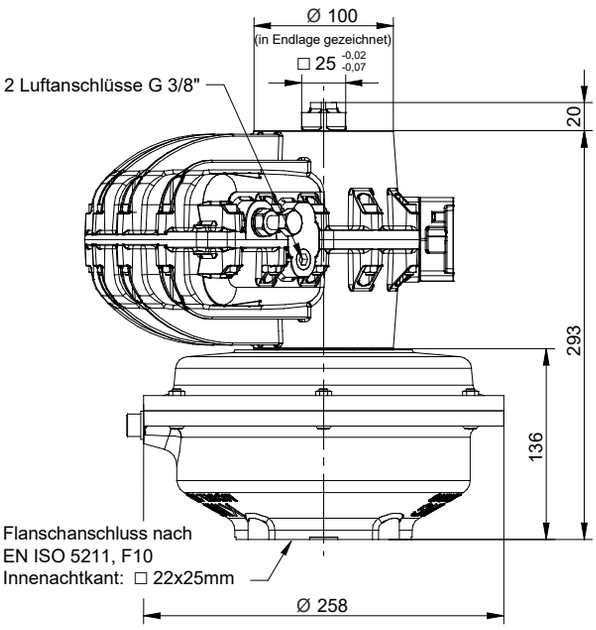
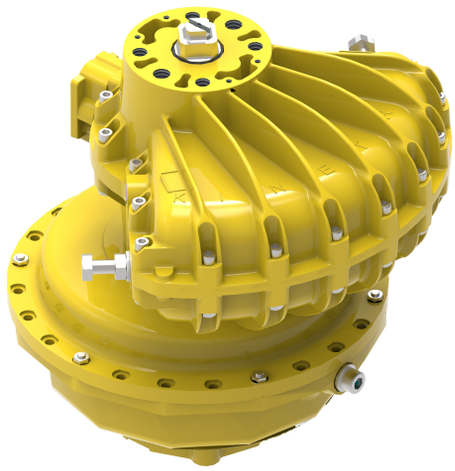
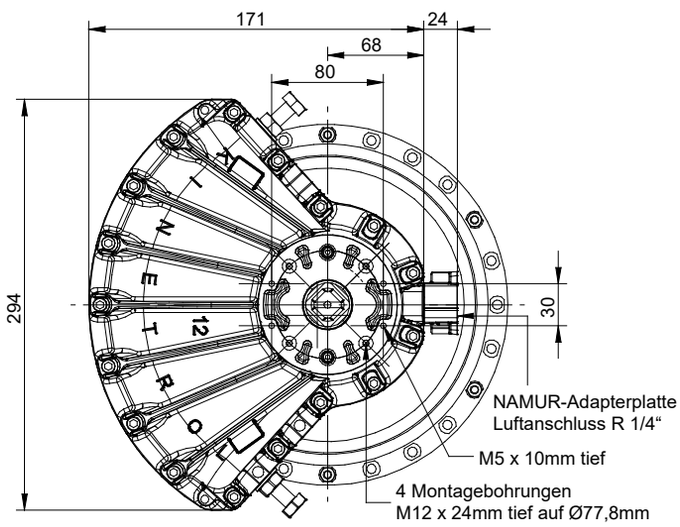
KINETROL-Schwenkantrieb, DIN-Ausführung nach VDI/VDE 3845
Modell 12AF120V / 123F120V (einfachwirkend)

Schwenkantrieb, einfachtwirkend
Modell 12AF120V / 123F120V





(Stellungsanzeiger in Endlage gezeichnet)



Ausführung

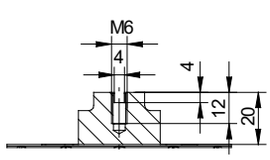
DIN-Ausführung mit NAMUR-Platte:
Modell 12AF120V
DIN-Ausführung ohne NAMUR-Platte:
Modell 123F120V

Montagebohrungen

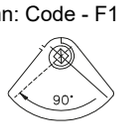
Flanschanschluss nach EN ISO 5211
F10 4 x M10 x 16mm tief auf Ø102

Innenachtkant: □ 22 x 25mm tief

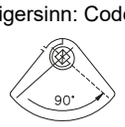
Details:
Schnittstelle nach VDI/VDE 3845



Federhub im Uhrzeigersinn: Code - F120 -



Federhub im Gegenuhrzeigersinn: Code - F130 -



Allgemeine Daten

Drehmoment
204 Nm bei 5,5 bar
1810 lbf ins bei 80 psi

Arbeitswinkel (einstellbar)
80° - 102°
werksseitig eingestellt = 90°
(eingeschränkter Arbeitswinkel verfügbar)

Temperaturbereich
-40°C bis +80°C

Luftverdrängung
1410cm³ / 86.0in³

Beschichtung
Epoxydharz, pulverbeschichtet

Gewicht
12AF120V: 23,54 kg / 51.90 lb
123F120V: 23,52 kg / 51.85 lb

Weitere Informationen finden Sie auf der Seite mit den Allgem. Spezifikationen.

Drehmomente (Nm)

Modell	Position des Luft- oder Federhubes	1.7	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	(bar)
12AF120V	Anfang					145,0	170,7	191,0	213,5	238,0	(Nm)
123F120V	Ende					111,0	137,0	158,0	181,5	204,0	(Nm)

Optionen

- ☐ Federhub links- (-120) oder rechtsdrehend (-130)
- ☐ Endschaltereinheiten für AUF/ZU-Anzeige
- ☐ Anbau Magnetventil
- ☐ AP pneum. Stellungsregler
- ☐ EL elektropneum. Stellungsregler
- ☐ DP3 Stellungsregler
- ☐ Handnotgetriebe
- ☐ Monitor (Stellungsanzeige)
- ☐ 180°-Modul
- ☐ Montageplatte für den Aufbau von Stellungsreglern, Endschaltermodulen und Stellungsanzeiger/Monitor
- ☐ Hochtemperaturausführung: -20°C bis +100°C
  Tieftemperaturausführung: -54°C bis +60°C

Dietrich Schwabe GmbH
www.schwabe-sra.de