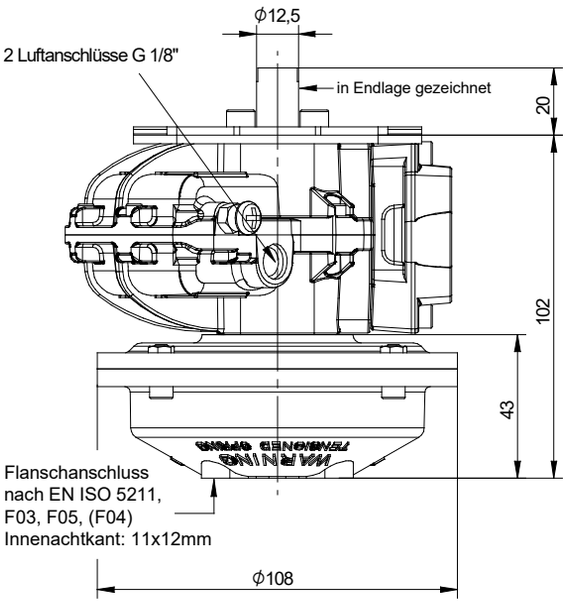
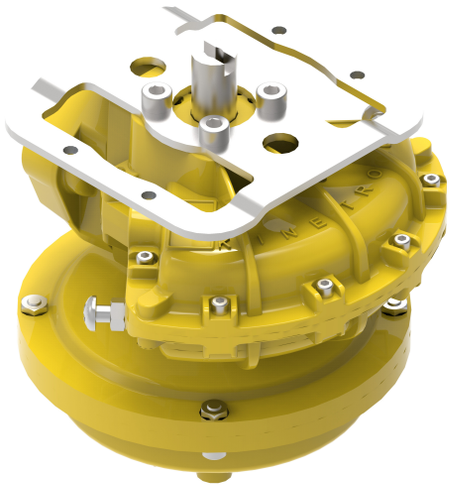
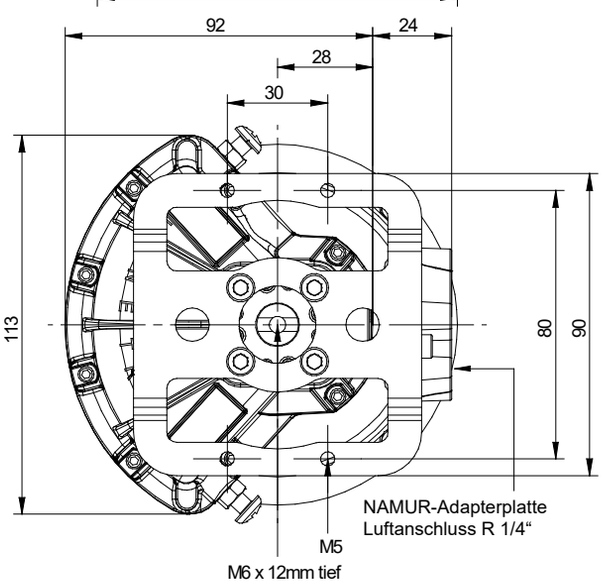
KINETROL-Schwenkantrieb, DIN-Ausführung nach VDI/VDE 3845
Modell 03AF120V / 033F120V (einfachwirkend)

ATEX CATEGORY 1 APPROVED

Schwenkantrieb, einfachtwirkend
Modell 03AF120V / 033F120V



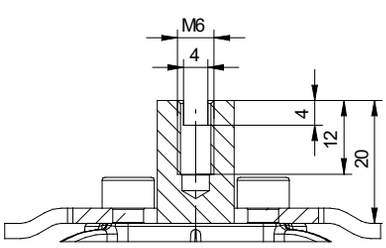




Ausführung
DIN-Ausführung mit NAMUR-Platte:
Modell 03AF120V
DIN-Ausführung ohne NAMUR-Platte:
Modell 033F120V

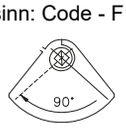
Montagebohrungen
Flanschanschluss nach EN ISO 5211
F03 4 x M5 x 10mm tief auf Ø36
F05 4 x M6 x 12mm tief auf Ø50
F04 (Modell 03AF180V) 4 x M5 x 10mm tief auf Ø42
Innenachtkant: ☐11 x 12mm tief

Details:
Schnittstelle nach VDI/VDE 3845

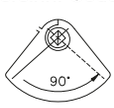


Federhub/Drehrichtung

Federhub im Uhrzeigersinn: Code - F120 -



Federhub im Gegenuhrzeigersinn: Code - F130 -



Allgemeine Daten

Drehmoment
8,7 Nm bei 5,5 bar
77 lbf ins bei 80 psi

Arbeitswinkel (einstellbar)
80° - 100°
werksseitig eingestellt = 90°
(eingeschränkter Arbeitswinkel verfügbar)

Temperaturbereich
-40°C bis +80°C

Luftverdrängung
60,0cm³ / 3.66 in³

Beschichtung
Epoxydharz, pulverbeschichtet

Gewicht
03AF120V: 2,00 kg / 4.40 lb
033F120V: 1,98 kg / 4.36 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)
03AF120V	Anfang					6,3	7,3	8,1	9,3	10,3	(Nm)
033F120V	Ende					4,1	5,3	6,4	7,6	8,7	(Nm)

Optionen

- ☐ Federhub links- (-120) oder rechtsdrehend (-130)
- ☐ Endschaltereinheiten für AUF/ZU-Anzeige
- ☐ Anbau Magnetventil
- ☐ Monitor (Stellungsanzeige)
- ☐ 180°-Modul
- ☐ Hochtemperaturausführung: -20°C bis +100°C
  Tieftemperaturausführung: -54°C bis +60°C

Dietrich Schwabe GmbH
www.schwabe-sra.de