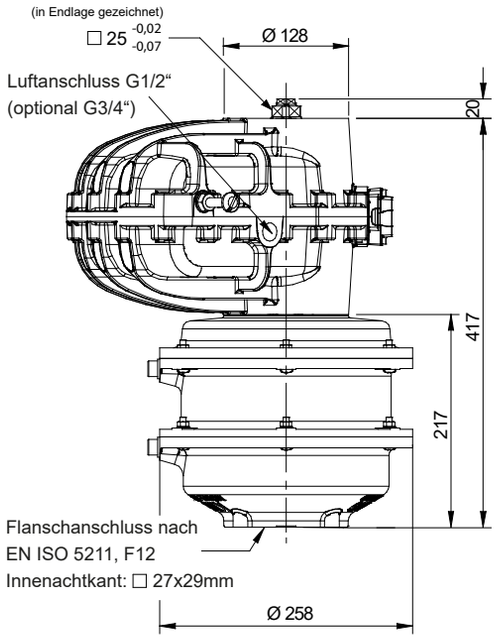
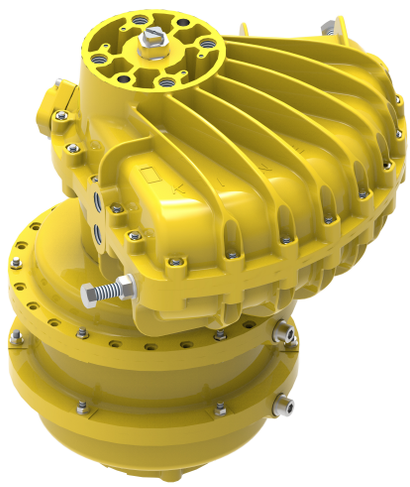
KINETROL-Schwenkantrieb, DIN-Ausführung nach VDI/VDE 3845
Modell 14AF120-4900V / 143F120-4900V, einfachwirkend

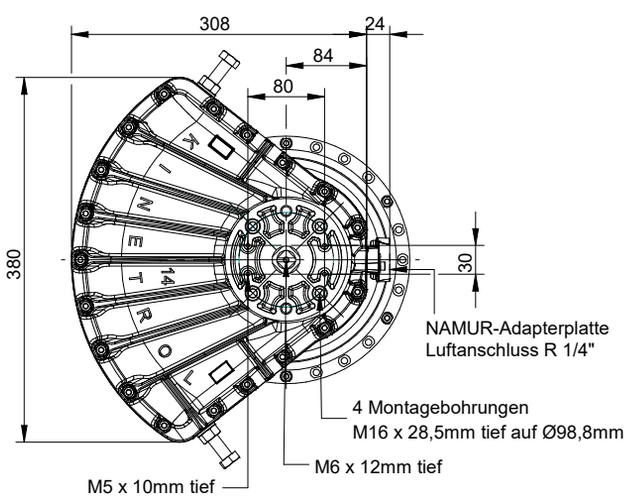
ATEX Ex CATEGORY 2 APPROVED

Schwenkantrieb, einfachwirkend
Modell 14AF120-/143F120-4900V





(Stellungsanzeiger in Endlage gezeichnet)



Ausführung

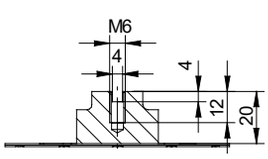
DIN-Ausführung mit NAMUR-Platte:
Modell 14AF120-4900V
DIN-Ausführung ohne NAMUR-Platte:
Modell 143F120-4900V

Montagebohrungen

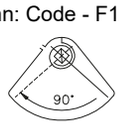
Flanschanschluss nach EN ISO 5211
F12 4 x M12 x 24mm tief auf Ø125

Innenachtkant: □ 27 x 29mm tief

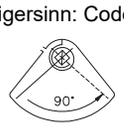
Details:
Schnittstelle nach VDI/VDE 3845



Federhub im Uhrzeigersinn: Code - F120 -



Federhub im Gegenuhrzeigersinn: Code - F130 -



Allgemeine Daten

Drehmoment
447,0 Nm bei 5,5 bar
3960 lbf ins bei 80 psi

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

Temperaturbereich
-40°C bis +80°C

Luftverdrängung
3294 cm³ / 201.0 in³

Beschichtung
Epoxydharz, pulverbeschichtet

Gewicht
14AF120-4900V: 42,44kg / 93.56lb
143F120-4900V: 42,42kg / 93.52lb

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)
14AF120-4900V	Anfang	192,0	220,0	256,2	311,0	356,0	410,0	469,0	513,0	529,0	(Nm)
143F120-4900V	Ende	119,0	158,0	193,0	243,0	288,0	344,7	390,0	432,0	447,0	(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