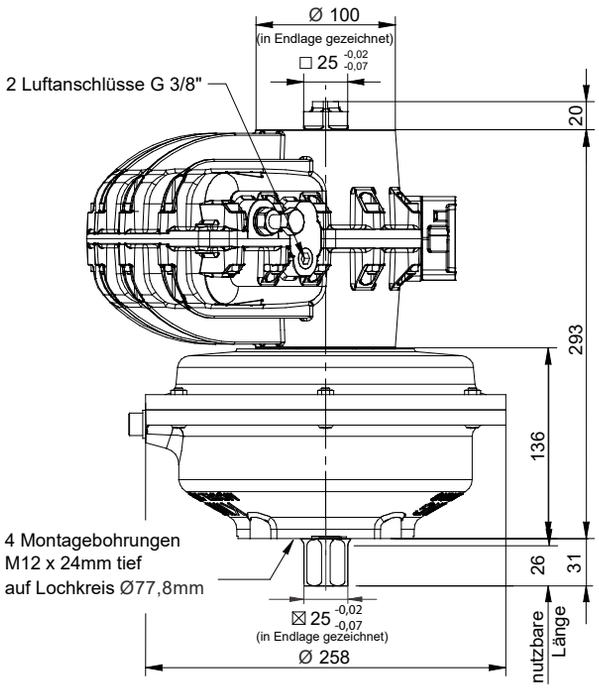
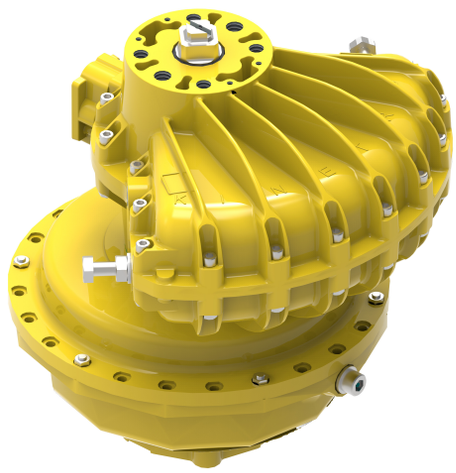
KINETROL-Schwenkantrieb, Standard-Ausführung nach VDI/VDE 3845
Modell 12B-120V / 124-120V (einfachwirkend)

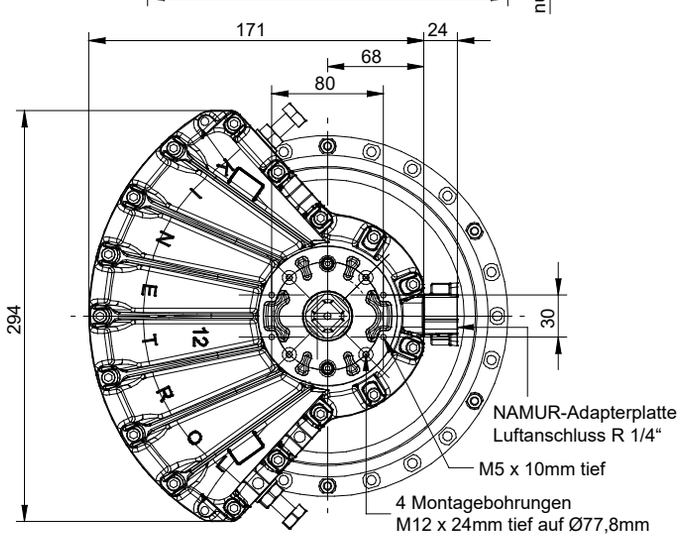
ATEX CATEGORY 2 APPROVED

Schwenkantrieb, einfachtwirkend
Modell 12B-120V / 124-120V

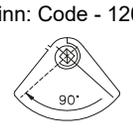




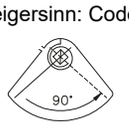
(Stellungsanzeiger in Endlage gezeichnet)



Federhub im Uhrzeigersinn: Code - 120 -

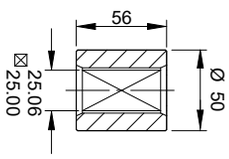


Federhub im Gegenuhrzeigersinn: Code - 130 -

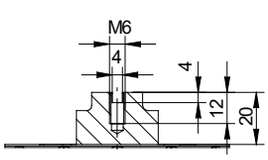


Ausführung
Standard-Ausführung mit NAMUR-Platte:
Modell 12B-120V
Standard-Ausführung ohne NAMUR-Platte:
Modell 124-120V

Standard-Kupplung
im Lieferumfang für beide Antriebstypen enthalten,
Gewicht: 0.6 kg/1.3 lbs



Details:
Schnittstelle nach VDI/VDE 3845



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
12B-120V: 23,54 kg / 51.90 lb
124-120V: 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)
12B-120V	Anfang					145,0	170,7	191,0	213,5	238,0	(Nm)
124-120V	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

KINETROL®

Stand 07/25

Irrtum und Änderungen vorbehalten

Dietrich Schwabe GmbH
www.schwabe-sra.de