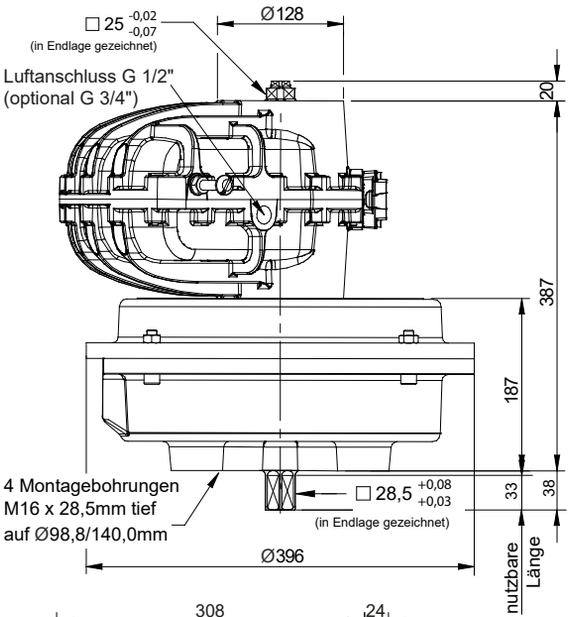
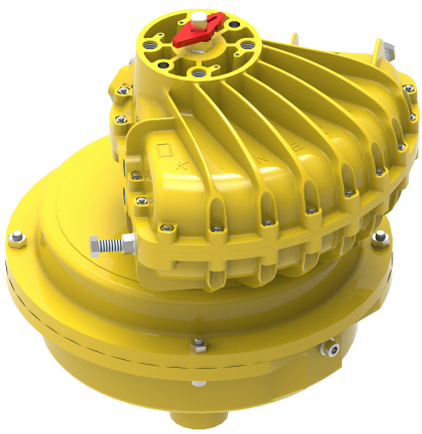
KINETROL-Schwenkantrieb, Standard-Ausführung nach VDI/VDE 3845
Modell 14B-120V / 144-120V, einfachwirkend

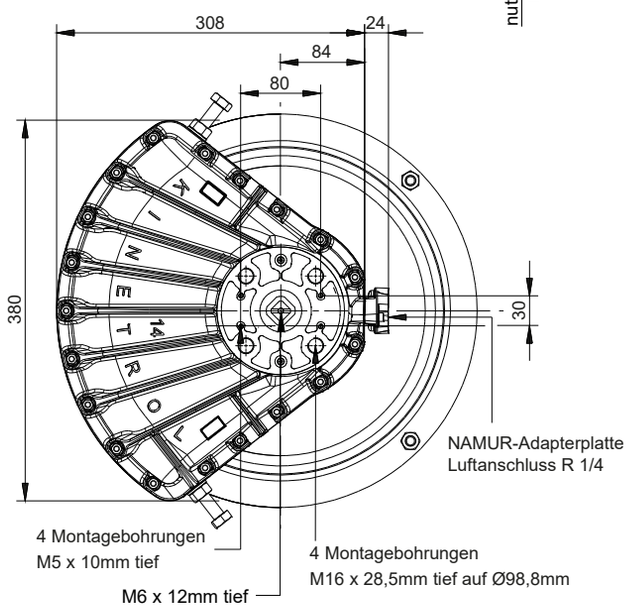
ATEX CATEGORY 2 APPROVED

Schwenkantrieb, einfachwirkend
Modell 14B-120V / 144-120V



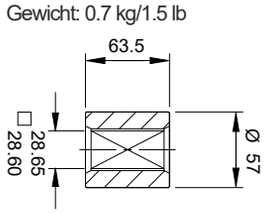


(Stellungsanzeiger in Endlage gezeichnet)

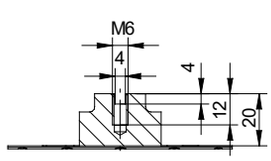


Ausführung
Standard-Ausführung mit NAMUR-Platte:
Modell 14B-120V
Standard-Ausführung ohne NAMUR-Platte:
Modell 144-120V

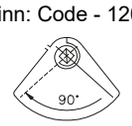
Standard-Kupplung
im Lieferumfang für beide Antriebstypen enthalten,
Gewicht: 0.7 kg/1.5 lb



Details:
Schnittstelle nach VDI/VDE 3845



Federhub im Uhrzeigersinn: Code - 120 -



Federhub im Gegenuhrzeigersinn: Code - 130 -



Allgemeine Daten

Drehmoment
478 Nm bei 5,5 bar
4230 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
14B-120V: 63,44 kg / 139.86 lb
144-120V: 63,42 kg / 139.81 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)
14B-120V	Anfang					374,0	430,7	479,0	535,5	588,0	(Nm)
144-120V	Ende					249,0	317,0	367,0	424,5	478,0	(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