

I Drosselklappe mit integriertem Schrittmotor

P/N 30.43.200-D, P/N 30.43.200-D-HT

Varianten

- Standard-Klappendurchmesser D (*siehe Zeichnung*) 100 mm, 110 mm, 115 mm
- mögliche Klappendurchmesser 98 mm bis 125 mm

Abmessungen

- Länge/Breite Anschlussflansch 179 mm
- Lochabstand Anschlussflansch 126 mm
- Höhe Anschlussflansch 110 mm
- Länge inklusive Schrittmotor 351,85 mm (*Standard-Version*)
376,85 mm (*HT-Version*)
- Breite Schrittmotor 85,9 mm

Anschlüsse

- Schrittmotor 10-poliger Militärstecker

Gewicht

- P/N 30.43.200-100 8,4 kg
- P/N 30.43.200-110 7,8 kg
- P/N 30.43.200-115 7,5 kg
- P/N 30.43.200-100-HT 8,5 kg
- P/N 30.43.200-110-HT 7,9 kg
- P/N 30.43.200-115-HT 7,6 kg

Mechanische Daten

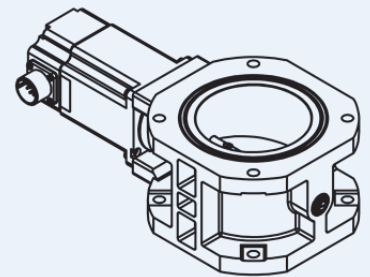
- maximaler Drehwinkel der Drosselklappe 80°
- chemische Beständigkeit Wasser, Öl, gasförmige Treibstoffe
- maximaler Druck 4,5 bar
- maximale Temperatur der durchströmenden Medien +125 °C (*Standard-Version*)
+200 °C (*HT-Version*)

Klimatische Umgebungsbedingungen

- zulässiger Temperaturbereich -20 °C bis +85 °C
- maximale relative Luftfeuchtigkeit 95%

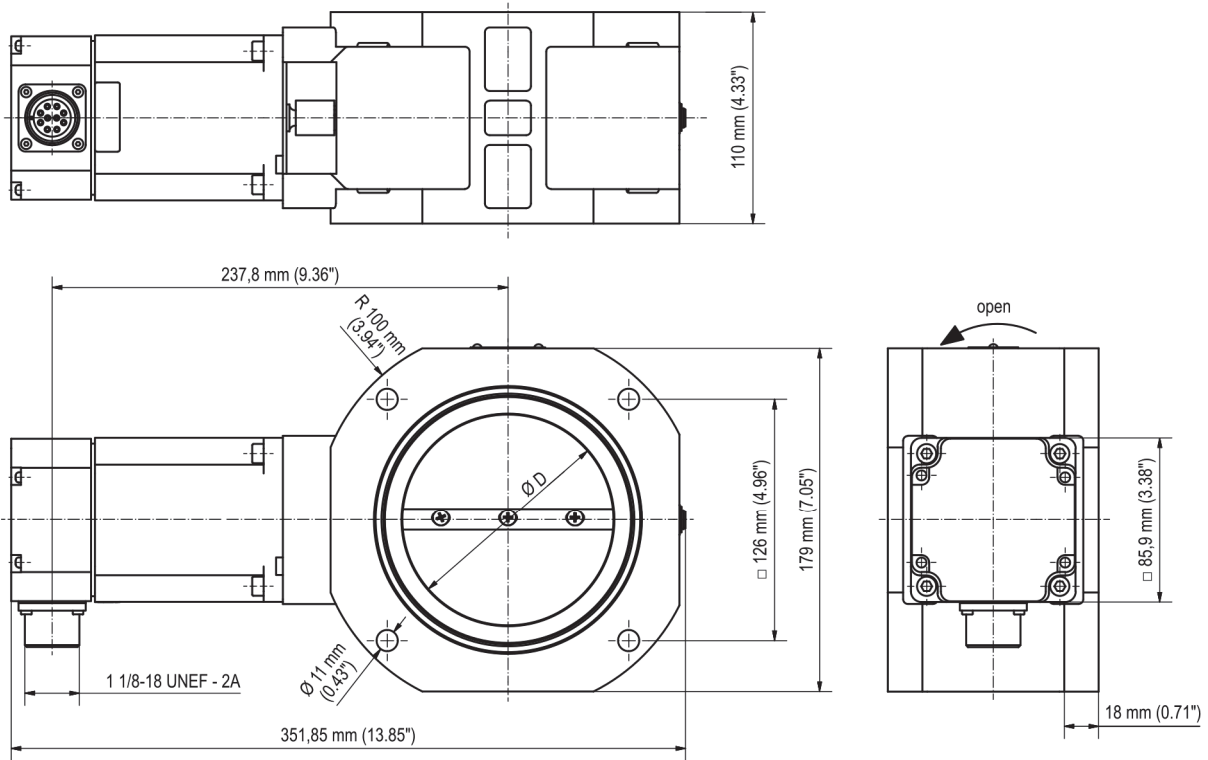
Eigenschaften Schrittmotor

- Auflösung 0,1125°
(im 1/16 Mikroschrittbetrieb)
- Geschwindigkeit (beim Öffnen von 10% bis 90%) 40 ms (*VariStep3*)
- Haltemoment 5,4 Nm (*VariStep3*)



Übersichtszeichnungen

P/N 30.43.200-D



P/N 30.43.200-D-HT

