

## I Drosselklappe mit integriertem Schrittmotor

P/N 30.43.150-D, P/N 30.43.150-D-HT

### Varianten

- Standard-Klappendurchmesser D (*siehe Zeichnung*) 90 mm, 100 mm
- mögliche Klappendurchmesser 82 mm bis 104 mm

### Abmessungen

- Länge/Breite Anschlussflansch 148,7 mm
- Lochabstand Anschlussflansch 110 mm
- Höhe Anschlussflansch 80 mm
- Länge inklusive Schrittmotor 323,2 mm (*Standard-Version*)  
348 mm (*HT-Version*)
- Breite Schrittmotor 85,9 mm

### Anschlüsse

- Schrittmotor 10-poliger Militärstecker

### Gewicht

- P/N 30.43.150-90 7,0 kg
- P/N 30.43.150-100 6,8 kg
- P/N 30.43.150-90-HT 7,2 kg
- P/N 30.43.150-100-HT 6,9 kg

### Mechanische Daten

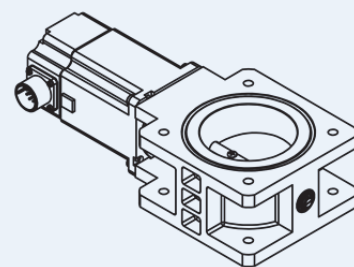
- maximaler Drehwinkel der Drosselklappe 80°
- chemische Beständigkeit Wasser, Öl, gasförmige Treibstoffe
- maximaler Druck 4,5 bar
- maximale Temperatur der durchströmenden Medien +125 °C (*Standard-Version*)  
+200 °C (*HT-Version*)

### Klimatische Umgebungsbedingungen

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

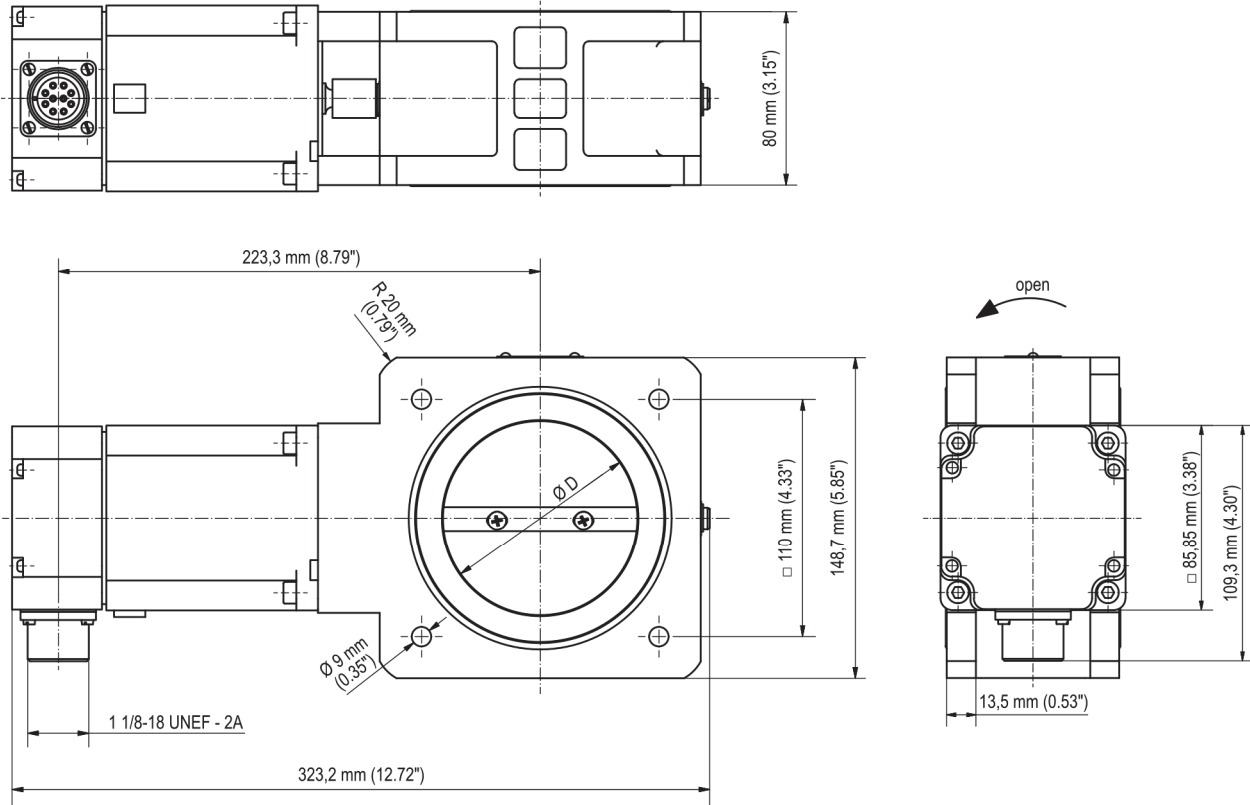
### Eigenschaften Schrittmotor

- 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 30.43.150-D



P/N 30.43.150-D-HT

