

VariStep – Schrittmotorkarte

P/N 31.01.955

Abmessungen

- Länge 217 mm
- Breite 128 mm
- Höhe 50 mm

Mechanische Daten

- Gewicht 655 g
- Schutzart IP 20

Klimatische Umgebungsbedingungen

- zulässiger Temperaturbereich -15 °C bis +55 °C
- maximale relative Luftfeuchtigkeit 85% ohne Betauung bis 2000 m über dem Meeresspiegel

Elektrische Daten

- Spannungsversorgung 24 V DC (18 bis 32 V DC)
- maximale Leistungsaufnahme 31 W
- maximaler Strombedarf 1,7 A
- interne Sicherung 3,15 A, träge, 5x20 mm

Ein- und Ausgänge

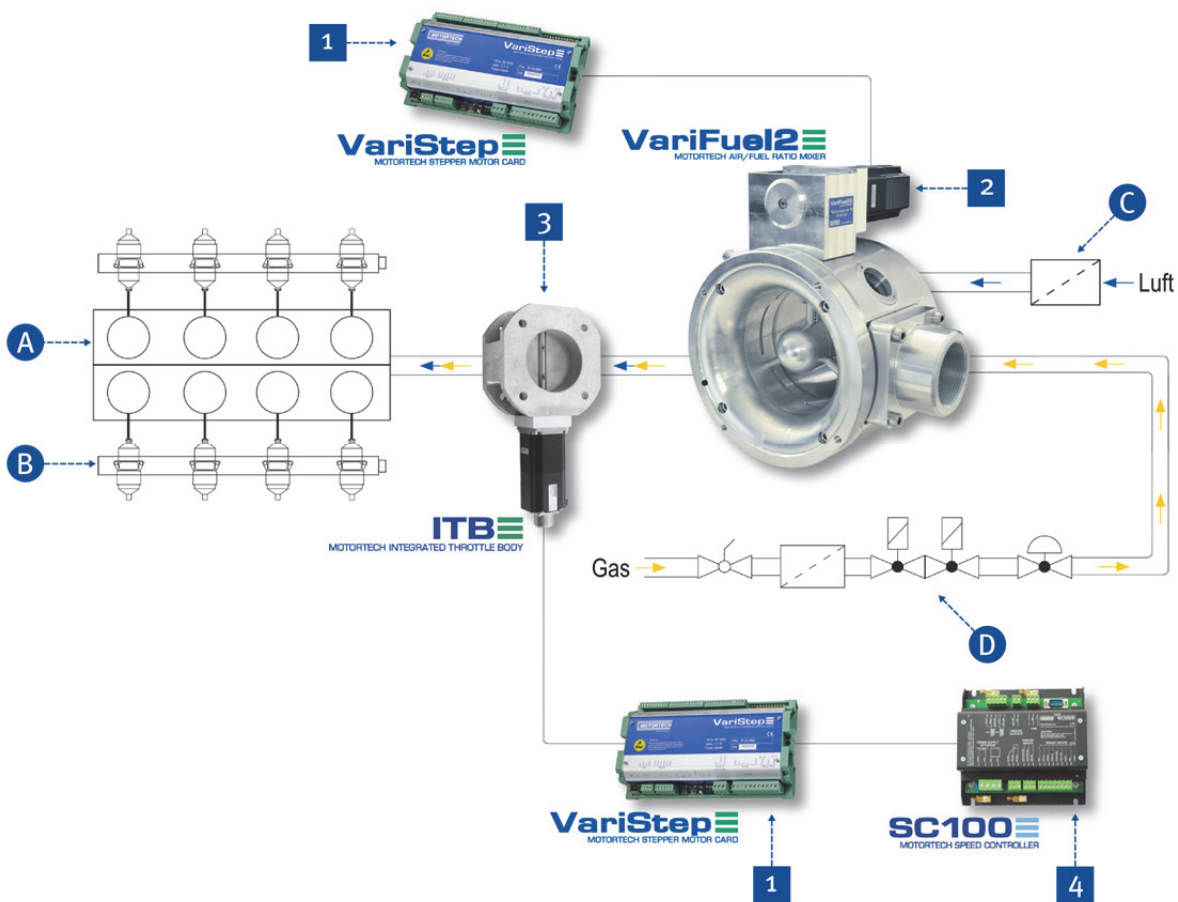
- analoger Spannungseingang/-ausgang 0 bis 10 V (einstellbar)
- analoger Stromeingang/-ausgang 0 bis 20 mA (einstellbar)
- Anzahl digitale Eingänge 5
- Anzahl digitale Ausgänge 6

Kommunikation

- Schnittstellen CAN 2.0b, RS485, USB 1.1



Systemüberblick (Beispiel)



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 VariStep-Schrittmotorkarten 2 VariFuel2-Gas-/Luftmischer 3 ITB-Drosselklappe mit integriertem Schrittmotor 4 SC100-Drehzahlregelung | <ul style="list-style-type: none"> A Motor B Verkabelungsschiene (Zündung) C Luftfilter D Gasstrecke |
|--|--|