

## TECHNISCHEDATEN und SPEZIFIKATIONEN

### ControlBox V.4

#### Temperatur

Umgebungstemperatur: -15 ... 80 °C  
Messbereich: 50 ... 1050 °C

#### Druck

Messbereich: 0 ... 600 mbar  
Toleranz: 2 %  
Überdruck-Sicherung bis: max. 2.0 bar

Spannungsversorgung: 10 - 30 V DC  
Stromstärke: 150 - 170 mA (in Betrieb); 1 mA (standby)  
Schutzklasse: IP64  
Alarmausgänge: 3 x 5 A Leistungs-High-Side-Treiber,  
Überlastsicher, BTS 436  
Eingänge: 3 (RPM, 2. Temperatur, A/D)  
Schwingungsniveau: 10 g bei Eigenfrequenz  
Abmessungen: 95 x 100 x 38 mm  
Speicher: 16 MB

Elektr. Schutz: gegen Verpolung, Kurzschluss und Überspannung

EMV Schutz: Störfestigkeit gegen Empfang und Aussenden von elektrischen Signalen

Zertifiziert nach E13 10R-039953, CE  
EN 61000-6-2: 2005  
EN 61000-6-4: 2007  
VERT  
CARB akzeptiert