

TECHNISCHEDATEN und SPEZIFIKATIONEN

Steuerung (ControlBox)

Temperatur:

Umgebungstemperatur: -20 ... 80°C
Messbereich: 50 ... 1050°C

Druck:

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

Spannungsversorgung: 10 - 30 V DC
Stromstärke: 150 – 170 mA (Betrieb);
1 mA (Stand-By)

Schutz Typ: IP 65

Alarmausgänge: 2 x 5A Leistungs High Side Treiber, Überlastsicher,
BTS 436

Eingänge: Min. 9 V

Schwingungsniveau: 10 g bei Eigenfrequenz

Abmessungen ohne Stecker: 80 x 175 x 57 mm

Elektrischer Schutz gegen: Verpolung, Kurzschluss und Überspannung.

Alle elektronischen Bauteile und Verbindungen sind mit Kunstharz vergossen.

Anzeige (PanelBox On Road)

Schutz Typ:	IP 44
Abmessungen:	106 x 65 x 35 mm
Schnittstelle	RJ 45 (Western Stecker)

Anzeige (PanelBox Off Road)

Schutz Typ:	IP 67
Abmessungen	Gehäuse ø 73 mm, vorderer Bund Ø 85 mm, T = 44mm
Schnittstelle	Deutsch Stecker

Spannungsversorgung bei beiden Anzeigen über die Steuerung.

Kabelbaum

Temperaturfühler:	K-Type Messtemperatur bis 150° C Wasser und Öl resistent
-------------------	---