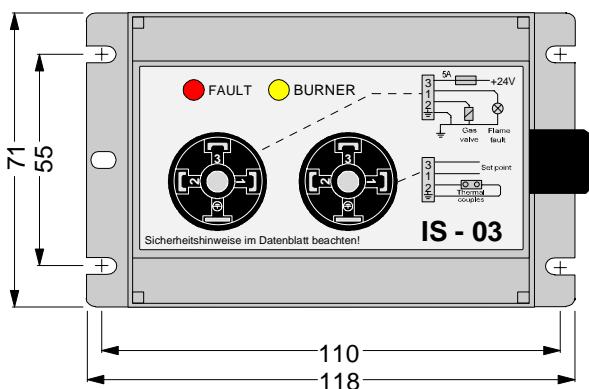
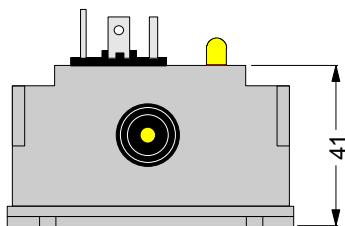
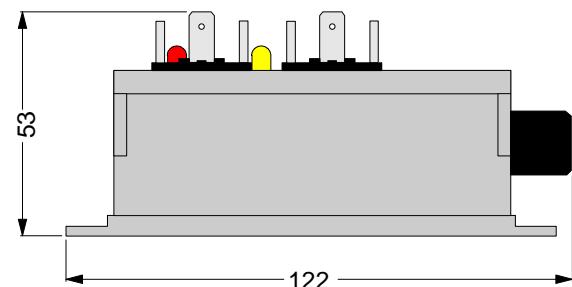


Abmessungen (Dimensions):**Technische Daten (Technical data):**

Betriebsspannung (Voltage range):
21,6 ... 28,8 V DC

Leistungsaufnahme (Power consumption):
max. 2 W ohne Ventil
(max. 2 W without valve)

Einstellbereich Temperaturregelung (Adjustment range temperature control):
80 ... 180 °C (ext. Poti 1 kΩ ... 10 kΩ)

Schalthysterese der Temperaturregelung (Overlap of the temperature control):
4 °C

Ausgang Gasventil (Output gas valve):
max. 2,5 Amp.

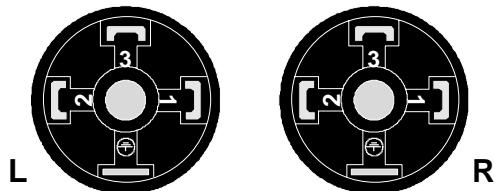
Ausgang Flammenfehler (Output flame fault):
max. 2,5 Amp.

Arbeitstemperaturbereich (Operating temperature range):
-10 ... +85 °C

Lagertemperaturbereich (Storage temperature range):
-25 ... +85 °C

Schutzart (Enclosure protection):
IP 64

Gewicht (Weight):
ca. 340 gr.

Pinbelegung (Pin connections):

- L1 = Ausgang Flammenfehler (Output flame fault)
- L2 = Ausgang Gasventil (Output gas valve)
- L3 = + Betriebsspannung (Supply voltage)
- L \ominus = - Betriebsspannung (Supply voltage)
- R1 = Eingang Temperatursollwert (Input temperature set point)
- R2 = Eingang Temperaturfühler (Input temperature probe)
- R3 = Ausgang Temperatursollwert (Output temperature set point)
- R \ominus = - Betriebsspannung (Supply voltage)

Bemerkung (Remark):

- integrierte Controll-LED's für Flammenüberwachung und Flammenfehler (Integrated control-LED's for flame monitoring and flame fault);
- erweiterter Temperaturbereich (extended temperature range);