



Funktion:

Das Netzteil **NT 46** regelt die Temperatur der Meßkammer und liefert die Spannungsversorgung des jeweiligen Sensors (H₂ oder CO oder CO₂). Das **NT 46** wertet das Sensorsignal aus, passt es an das Ausgangssignal gegebenenfalls an die Kundenspezifischen Anforderungen an.

Netzteil NT 46

Technische Daten:

Bauform:

Alugehäuse für Wandaufbau

Abmessungen:

260 x 160 x 90 mm (HxBxT)

Anschluß:

Federzugklemmen
Drahtquerschnitt max. 2,5 mm

Anschluß zum Sensor:

8-pol. Stecker mit ca. 2,1 m Kabel
(Standard)
bereits angeschlossen

Kabelzuführungen:

Vier PG-Verschraubungen

Hilfsspannung:

115 oder 230 Vac ± 10 % / 50-60 Hz,
max. 100 VA

Meßbereiche / Ausgänge:

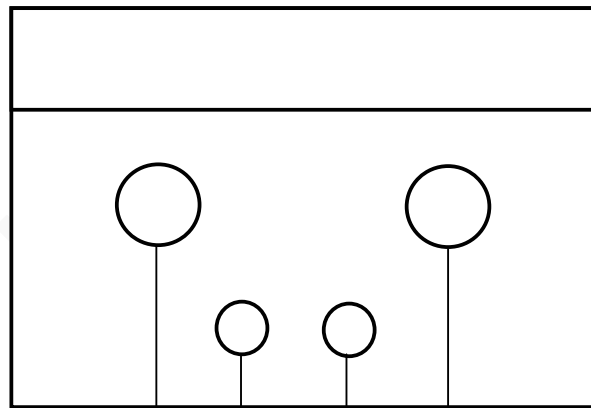
H₂: 0...20,0 % = 0...20 mA
10...80,0 % = 2,5...20 mA
CO: 0...35,0 % = 0...20 mA
0...60,0 % = 0...20 mA
CO₂: 0...3,00 % = 0...20 mA

Klima:

Lagerung: -10...+70 °C
Betrieb: 0...+50 °C
5...95 % rel. Feuchte, betauungsfrei

Fortsetzung auf Seite 2

Anschlüsse



Netz

Alarm

Strom-
ausgang

ca. 2,1 m Kabel zum Sensor
mit 8-pol. Stecker
(bereits angeschlossen)