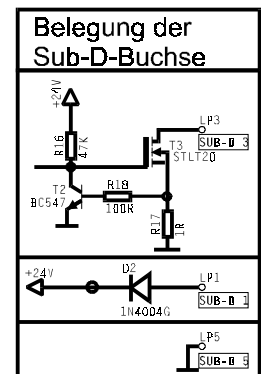
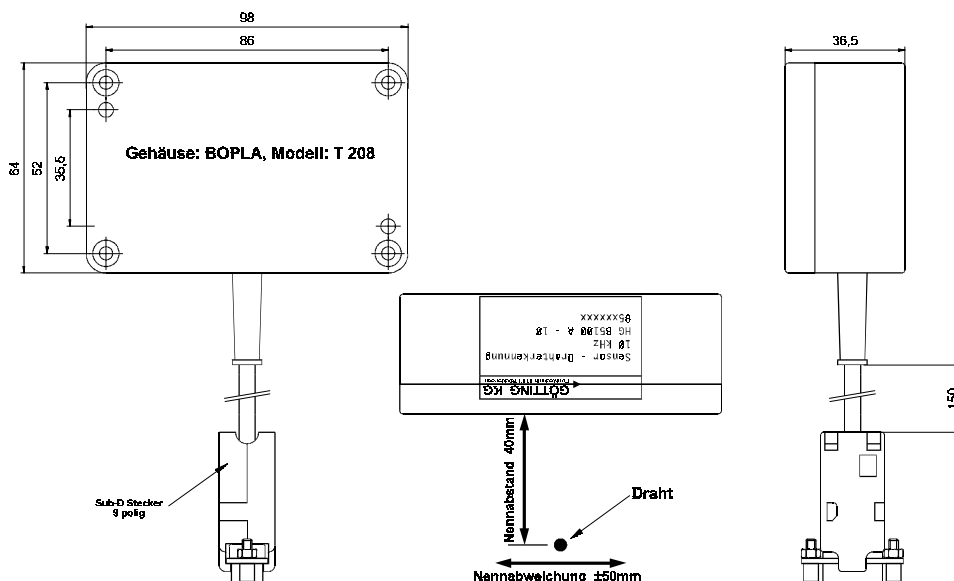


# Drahterkennungs-Sensor

HG 85100

## Mechanische Ausführung

- Gehäuse BOPLA Modell T 208
- 150 mm Kabelausführung mit 9pol. Sub-D-Stecker (mit Stiften), versehen mit Stehbolzen zum Verschrauben des Gegenstellers
- Anbauhöhe am Fahrzeug bezogen auf den Boden: 40 mm  $\pm$ 5 mm bis Unterkante Sensor
- Sichere Funktion im Bereich  $\pm$ 50 mm quer zum Draht



## Elektrische Spezifikation

- Betriebsspannung 24V  $\pm$ 30%
- Stromaufnahme ca. 40 mA
- Schaltschwelle des Sensors bei 25% des Leiterstroms
- Ausgang open-collector 48V  $\pm$ 30%, 0,5A  
Ausgang durchgeschaltet (niederohmig), wenn Draht erkannt
- Baugruppenvarianten 2,2kHz /  $\geq$  30mA  
5,2kHz / 35mA  
10kHz / 100mA