



### Die technischen Anforderungen

1. Betriebsmedium: Diesel
2. Betriebstemperatur: -40°C bis 85°C
3. Betriebsspannung: 24 V DC
4. Rohrleitungsabdichtung: Saugrohr, Rücklaufrohr und elektronisches Rohr müssen bei 0,2 MPa für mehr als 30 bis 35 s ohne Leckage gehalten werden.
5. Montage der Kugelhahnkomponenten: um das Entleeren vom Fahrzeug zu gewährleisten und Kraftstoffleckagen zu verhindern, ist der Kugelhahn normalerweise oben, um den internen und externen Druckausgleich des Tanks sicherzustellen: um 45°/60°/90° kippen, die Leckage soll kleiner oder gleich 30 g/min sein.
6. Ausgangssignalparameter: voll 33±2 Ohm und leer: 243±5 Ohm

Pin Definition:  
 Pin 1: Signalausgang für Kraftstoffstand  
 Pin 2: Masse

### Schaltplan

