

Taupunktsensor NP330-G

Spurenfeuchte messen.

Taupunktsensor für die Spurenfeuchtemessung in Gasen

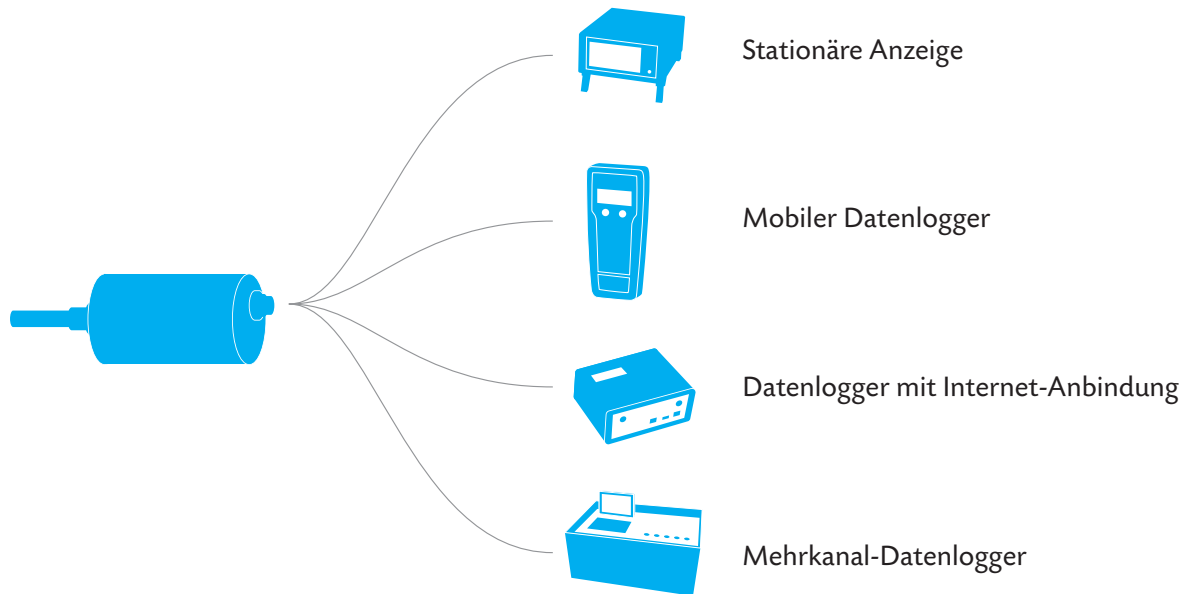
- Der Feuchtesensor NP330-G dient der Inlinemessung von absolutem Wassergehalt (Taupunkt) in Luft und Gasen (aggressiv)
- Programmierbarer Schaltausgang als Alarmmeldung
- Kalibriert gegen Taupunktspiegel
- Robustes Gehäuse mit Schutzart IP65
- Mechanische Verlängerungen für unterschiedliche Eintauchtiefen erhältlich
- Als OEM-Produkt lieferbar
- Explosionsschutz-Ausführung auf Anfrage

Merkmale

- Messbereich -80°C dp bis $+20^{\circ}\text{C dp}$
- Genauigkeit $\pm 2^{\circ}\text{C dp}$
- Temperaturkompensation
- schnelle Reaktionszeiten
- hohe Medienverträglichkeit
- Systemdruck bis zu 300 bar (4350 psi)



Anschlussmöglichkeiten



Zubehör

- Stationäre Anzeige
- Mobiler Datenlogger
- Datenlogger mit Internet-Anbindung
- Mehrkanal-Datenlogger

Technische Daten

- **Stromausgang**
4 – 20 mA
- **Serielle Schnittstelle**
RS232
- **Schaltausgang**
24 V DC / max. 70 mA
- **Messbereich**
–80°C dp bis +20°C dp
- **Betriebstemperatur:**
–20°C bis +60°C
- **Systemdruck:**
bis zu 30 MPa (300 bar, 4350 psi)
- **Versorgung:**
18 V bis 28 V DC / max. 70 mA
- **Schutzart**
IP65
- **Standard-Einbautiefe***
50 mm mit 5/8-18UNF
- **Schutzhülse für Sensor**
Sinterschutzfilter, Edelstahl 80 µm

*andere Einbautiefen auf Anfrage