



Produktbeschreibung

Die Taupunktsensoren werden eingesetzt zur Überwachung von Kälte-, Membran- und Absorptionstrocknern. Typisch eingesetzt nach Drucklufttrocknern und Granulat-trocknern wird der Taupunktsensor TPS-80 für sehr tiefe Temperaturen. Für Kälte-trockner wird der TPS-20 verwendet.

Vorteile und Besonderheiten

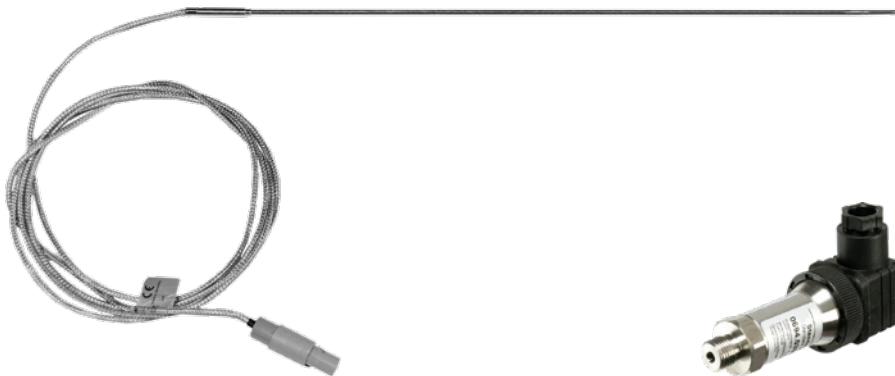
- Präzise
- Langzeitstabil
- Sehr hohe Messgenauigkeit
- Schnelle Ansprechzeit

Sensoren

Zubehör für Druckluftzähler

Technische Kurzinfo

- Der Standard Drucksensor SDS-16 ist für Messungen der Druckverhältnisse von 0 bis 16 bar ausgelegt, SDS-40 von 0 bis 40 bar
- Messgenauigkeit von max. 1% Abweichung
- Analogausgang 4...20 mA
- Spannungsversorgung: 24 VDC (10...30 VDC)
- Ausgangssignal: 4...20 mA, 2-Leiter
- Spannungsversorgung: 24 VDC (8...30 VDC)



Zubehör zur Anlagenüberwachung und Überwachung der Druckluftqualität



Sensoren und Zubehör		Gruppe	Art. Nr.
1	Standard-Drucksonde SDS-16 0...16 bar, G1/4", Genauigkeit $\pm 1\%$, 4...20 mA Ausgangssignal, Netz 24 VDC (8...30 VDC)	DZU	47270
	Standard-Drucksonde SDS-40 0...40 bar, G1/4", Genauigkeit $\pm 1\%$, 4...20 mA Ausgangssignal, Netz 24 VDC (8...30 VDC)	DZU	47271
2	Taupunktsensor TPS-80, -80...+20 °Ctd, G1/2", 4...20 mA Ausgangssignal, Netz 24 VDC (10...30 VDC) für Adsorptionstrockner	DZU	47260
	Taupunktsensor TPS-20, -20...+50 °Ctd, G1/2", 4...20 mA Ausgangssignal, Netz 24 VDC (10...30 VDC) für Kältetrockner	DZU	47261
3	Standardmesskammer SMK (Druckluft) für Taupunktsensor, bis 16 bar, einfache Installation über Schnellkupplung	DZU	47265
4	Druckluft Schnellverschlusskupplung	DZU	47263
5	Kabel-Temperaturfühler KTF-30 Pt 100, Klasse A, Länge: 300 mm, \varnothing 6 mm, -50...+180 °C, 5 m Kabel, 4-Leiter	DZU	47280
	Kabel-Temperaturfühler KTF-10 Pt 100, Klasse A, Länge: 100 mm, \varnothing 6 mm, -50...+180 °C, 5 m Kabel, 4-Leiter	DZU	47281
6	Klemmverschraubung KVS 6 mm, G1/2", VA-Klemmring, bis 10 bar	DZU	47285
7	Kugelhahn Edelstahl 1.4408 1/2" IG/IG für Gas und Luft, mit DVGW Gas u. TA Luft-Zulassung, PN 100, Gas bis PN 16, schwere Ausführung	DZU	47286
8	Kugelhahn Edelstahl 1.4408 1/2" AG/IG für Gas und Luft, mit DVGW Gas u. TA Luft-Zulassung, PN 100, Gas bis PN 16, schwere Ausführung	DZU	47287