

DS 52 - Taupunkt-Überwachung

Das Taupunkt-Set ist ab Werk bereits steckerfertig verdrahtet. Die Alarmwerte können frei eingestellt werden. Der Taupunktsensor FA 510 ist extrem langzeitstabil und kann über die aufschraubbare Messkammer inkl. Schnellkupplung schnell und einfach unter Druck ein- und ausgebaut werden.

Option:
Alarmsäule
(Hupe und rotes Dauerlicht)

Bestehend aus:
Prozessanzeige DS 52

Besondere Vorteile:

- Steckerfertiges System: Alles fix und fertig verdrahtet
- Aufwändiges Studieren der Betriebsanleitung entfällt
- 2 Alarmkontakte (250 VAC, 3A) Vor- und Hauptalarm frei einstellbar
- 4...20 mA Analogausgang
- Option Alarmsäule:
Hupe und rotes Dauerlicht



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
--------------	-------------

Taupunkt-Überwachung DS 52 für Adsorptionstrockner, bestehend aus:	0600 5100
DS 52 LED-Prozess-Anzeige im Wandgehäuse	0500 0009
FA 510 Taupunktsensor für Adsorptionstrockner -80°...20 °Ctd inkl. Werkszertifikat, 4...20 mA Analogausgang (3-Draht-Technik) und Modbus RTU Schnittstelle	0699 0510
Standard-Messkammer bis 16 bar	0699 3390
Anschlussleitung für VA/FA Serie, 5 m	0553 0104

Taupunkt-Überwachung DS 52 für Kältetrockner, bestehend aus:	0600 5120
DS 52 LED-Prozess-Anzeige im Wandgehäuse	0500 0009
FA 510 Taupunktsensor für Kältetrockner -20...50 °Ctd inkl. Werkszertifikat, 4...20 mA Analogausgang (3-Draht-Technik) und Modbus RTU Schnittstelle	0699 0512
Standardmesskammer bis 16 bar	0699 3390
Anschlussleitung für VA/FA Serie, 5 m	0553 0104

Optionen:	
Spannungsversorgung 24 VDC (anstelle 230 VAC)	Z500 0001
Spannungsversorgung 110 VAC (anstelle 230 VAC)	Z500 0002
Alarmsäule am Wandgehäuse montiert	Z500 0003
Alarmsäule für externe Montage mit 5 m Leitung	Z500 0004

Weiteres Zubehör:	
Präzisionsabgleich bei -40 °Ctd inkl. ISO-Zertifikat	0699 3396
Zusätzlicher Kalibrierpunkt frei wählbar	0700 7710

TECHNISCHE DATEN ANZEIGE DS 52

Abmessungen:	118 x 92 x 93 mm
Anzeige:	LED rot, 7-Segment, Höhe: 13 mm, 5-stellig, 2 LED für Alarmrelais
Tastatur:	4 Tasten
Eingang:	4...20 mA
Spannungsversorgung:	230 VAC, 50/60 Hz; Option: 24 VDC oder 110 VAC 50/60 Hz
Alarm-Ausgänge:	2 x Relaisausgang, Wechsler, 250 VAC, max. 3 A
Betriebs-temperatur:	-10...+60 °C (Lagertemperatur -20 °C...+80 °C)
Alarmgrenzwerte:	Frei einstellbar
Hysterese:	2 °Ctd
Analogausgang:	4...20 mA = -80...20 Ctd oder -20...50 °Ctd.