

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.	TECHNISCHE DATEN ANZEIGE DS 52	
Taupunkt-Überwachung DS 52 für Adsorptionstrockner, bestehend aus:	0600 5100	Abmessungen:	118 x 92 x 93 mm
DS 52 LED-Prozess-Anzeige im Wandgehäuse	0500 0009	Anzeige:	LED rot, 7-Segment, Höhe: 13 mm, 5-stellig, 2 LED für Alarmrelais
FA 510 Taupunktsensor für Adsorptionstrockner -80°...20 °Ctd inkl. Werkzertifikat, 4...20 mA Analogausgang (3-Draht-Technik) und Modbus RTU Schnittstelle	0699 0510	Tastatur:	4 Tasten
Standard-Messkammer bis 16 bar	0699 3390	Eingang:	4...20 mA
Anschlussleitung für VA/FA Serie, 5 m	0553 0104	Spannungsversorgung:	230 VAC, 50/60 Hz; Option: 24 VDC oder 110 VAC 50/60 Hz
Taupunkt-Überwachung DS 52 für Kältetrockner, bestehend aus:	0600 5120	Alarm-Ausgänge:	2 x Relaisausgang, Wechsler, 250 VAC, max. 3 A
DS 52 LED-Prozess-Anzeige im Wandgehäuse	0500 0009	Betriebs-temperatur:	-10...+60 °C (Lagertemperatur -20 °C...+80 °C)
FA 510 Taupunktsensor für Kältetrockner -20...50 °Ctd inkl. Werkzertifikat, 4...20 mA Analogausgang (3-Draht-Technik) und Modbus RTU Schnittstelle	0699 0512	Alarmgrenzwerte:	Frei einstellbar
Standardmesskammer bis 16 bar	0699 3390	Hysterese:	2 °Ctd
Anschlussleitung für VA/FA Serie, 5 m	0553 0104	Analogausgang:	4...20 mA = -80...20 Ctd oder -20...50 °Ctd.
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		