SCHNEIDER MESSTECHNIK

Taupunkt-Set IDS 52
für Adsorptionstrockner

Bestehend aus:

- Prozess-Anzeige DS 52

- Standard-Messkammer

- Option Alarmgehäuse (Hupe und rotes Dauerlicht):

- Taupunktsensor FA 410

Mit einem Messbereich von -80...20°Ctd ist das Taupunkt-Set DS 52 mit Alarm die ideale Taupunktüberwachung mit Analogausgang 4...20 mA.

Der Taupunktsensor FA 410 ist extrem langzeitstabil und kann über die aufschraubbare Messkammer inkl. Schnellkupplung schnell und einfach unter Druck ein- und ausgebaut werden. Das Taupunkt-Set ist ab Werk bereits steckerfertig verdrahtet. Die Alarmwerte können frei eingestellt werden.

Beschreibung	Bestell-Nr.
Taupunkt-Set IDS 52 für Adsorptionstrockner, bestehend aus:	**0600 0420**
DS 52 LED-Prozess-Anzeige im Wandgehäuse	0500 0007
FA 410 Taupunktsensor (-80...20°Ctd)	0699 0410
Standard-Messkammer bis 16 bar	0699 3390
Anschlussleitung für VA/FA Serie 400, 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

Besondere Vorteile:

- Steckerfertiges System: alles fix und fertig verdrahtet
- Aufwendiges Studieren der Bedienungsanleitung entfällt
- 2 Alarmkontakte (230 VAC, 3 A) Vor- und Hauptalarm frei einstellbar
- 4...20 mA Analogausgang
- Option Alarm: Hupe und rotes Dauerlicht

Technische Daten Anzeige IDS 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:	Taupunktsensor FA 410
Spannungs-Versorgung:	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 (Lager-temperatur -20°C...+80°C)
Alarmgrenz-werte:	Frei einstellbar
Hysterese:	2 °Ctd
Analogausgang:	4...20 mA = -80...20 °Ctd

Technische Daten Sensor IFA 410

Messbereich:	-80...20°Ctd bzw. -20...50°Ctd
Genauigkeit:	± 1°C bei 20...-20°Ctd ± 2°C bei -20...-50°Ctd ± 3°C bei -50...-80°Ctd
Druckbereich:	-1...50 bar (mit Messkammer 16 bar), Sonderversion bis 350 bar
Schutzart:	IP 65
EMV:	Nach DIN EN 61326
Einsatz-temperatur:	-20...70 °C
Bürde für Analogaugang:	< 500 Ω
Einschraub-gewinde:	G 1/2“ ohne Messkammer

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde

Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de