SCHNEIDER
MESSTECHNIK

Taupunkt-Set IDS 52
für Kältetrockner

Bestehend aus:

- Prozess-Anzeige DS 52

- Standard-Messkammer

- Option Alarmsäule (Hupe und rotes Dauerlicht)

- Taupunktsensor FA 415

Mit dem Messbereich von -20...50°Ctd ist das Taupunkt-Set DS 52 mit Alarm die ideale Taupunktüberwachung mit Analogausgang 4...20 mA.

Der Taupunktsensor FA 415 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.

Besondere Vorteile:

- Steckerfertiges System: alles ist 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 415
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 (Lagertemperatur -20°C...+80°C)
Alarm-grenzwerte:	Frei einstellbar
Hysterese:	2 °Ctd
Analog-Ausgang:	4...20 mA = -80...20 °Ctd

Beschreibung	Bestell-Nr.
Taupunkt-Set IDS 52 für Kältetrockner, bestehend aus:	**0600 0425**
IDS 52 LED-Prozess-Anzeige im Wandgehäuse	0500 0008
IFA 415 Taupunktsensor (-20...50 °Ctd)	0699 0415
Standardmesskammer bis 16 bar	0699 3390
Anschlussleitung für IVA/IFA Serie 400, 5 m	0553 0104
Optionen:	
Spannungsversorgung 24 VDC (anstelle 230 VAC)	Z500 0001
Spannungsversorgung110 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 3°Ctd inkl. ISO-Zertifikat	3200 0003

Technische Daten Sensor IFA 415

Messbereich:	-20...50°Ctd
Genauigkeit:	± 1°C at 0...20°Ctd ± 2°C restlicher Bereich
Druckbereich:	-1...16 bar
Schutzart:	IP 65
EMV:	Nach DIN EN 61326
Einsatz-temperatur:	-20...70 °C
Anschluss:	M12, 5-polig
PC-Anschluss:	SDI-Schnittstelle
Bürde für Analogausgang:	< 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