SCHNEIDER MESSTECHNIK

Taupunktsensor IFA 415 von -20 bis 50°Ctd

Die Taupunktsensoren FA 415 für den typischen Einsatz in Kältetrocknern

Der ideale Taupunktsensor zur Überwachung von Kältetrocknern mit Analogausgang 4...20 mA

Besondere Vorteile:

- Analogausgang 4...20 mA
- Präzise, langzeitstabil
- Schnelle Ansprechzeit
- Messbereich -20...50°Ctd

Technische Daten IFA 415

Messbereich:	-20...50°Ctd bzw. 0...100% rF
Genauigkeit:	± 1°C bei 0...20°Ctd ± 2°C restlicher Bereich
Druckbereich:	-1...16 bar
Stromversorgung:	24 VDC (10...30 VDC)
Schutzart:	IP 65
EMV:	Nach DIN EN 61326
Einsatztemperatur:	-20...70 °C
Anschluss:	M12, 5-polig
PC-Anschluss:	SDI Schnittstelle
Einschraubgewinde:	G 1/2“
Abmessung:	Ø 30 mm, Länge 130 mm
Ausgang IFA 415:	4...20 mA = -20...50°Ctd
Bürde für Analogausgang:	< 500 Ω

Beschreibung	Bestell-Nr.
FA 415 Taupunktsensor (-20...50°Ctd)	0699 0415
Anschlussleitungen:	
Anschlussleitung für VA/FA Serie 400, 5 m	0553 0104
Anschlussleitung für VA/FA Serie 400, 10 m	0553 0105
Weiteres Zubehör:	
Standard-Messkammer bis 16 bar	0699 3390
CS Service Software für FA/VA 400 Sensoren Inkl. PC Anschluss-Set, USB-Anschluss und Schnittstellenadapter zum Sensor **(siehe Seite 58)**	0554 2005
Netzteil im Wandgehäuse 100-240 V, 10 VA, 50-60 Hz/24 VDC, 0,35 A	0554 0108
Trafo für Hutschiene 100-240 VAC / 24 VDC, 0,35 A	0699 3340
Kalibrierung und Abgleich:	
Präzisionsabgleich bei 3°Ctd inkl. ISO-Zertifikat	3200 0003
Kontroll- und Abgleichset 11.3 % RH	0554 0002
Kontroll- und Abgleichset 33 % RH	0554 0004
Kontroll- und Abgleichset 75.3 % RH	0554 0005

Empfehlung:

Einbau mit Standard-Messkammer für Druckluft bis 16 bar
Vorteil: einfache Installation über Schnellkupplung

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