



Set de punto de rocío DS 52 para secadores de refrigeración

Set punto de rocío DS 52

consta de:

- Indicador digital de proceso DS 52



• Sensor punto rocío FA 415

• Cámara de medición estandar

Opción de unidad de alarma (zumbido y luz roja fija)

El rango de medida de -20 ... 50 °Ctd hace del nuevo conjunto DS 52 con alarma el monitor de punto de rocío ideal con una potencia análoga de 4 ... 20 mA

El sensor de punto de rocío FA 415 es extremadamente estable a largo plazo y puede ser instalado y extraído fácil y rápidamente bajo presión gracias a la cámara de mediciones atornillable con acople rápido. El conjunto de punto de rocío se suministra preparado para su utilización, es decir, todo está completamente conectado. Los valores de la alarma pueden ser ajustados libremente.

Funciones especiales

- Listo para usar; todos los elementos conectados.
- Manual de instrucciones de rápida y fácil comprensión.
- 2 contactos de alarma (230 VAC, 3 A), previo y principal, libremente ajustables.
- 4...20 mA salida analógica
- Unidad de alarma opcional: Zumbido y luz roja fija.

Datos técnicos display DS 52

Dimensiones:	118 x 92 x 93 mm
Display:	LED rojo, 7 segmentos, altura: 13 mm, 5 dígitos, 2 LED for relé alarma
Teclado:	4 teclas
Entrada:	sensor punto rocío FA 410
Fuente alimentación:	230 VAC, 50/60 Hz; Opción: 24 VDC o 110 VAC 50/60 Hz
Salidas alarma:	2 x relés salida, contacto conmutado, 250 VAC, max. 3 A
Temperatura operación:	-10...+60 °C (temp. alm. -20 °C...+80 °C)
Límites alarma:	libremente ajustable
Hysteresis:	2 °Ctd
Salida analógica:	4...20 mA = -80...20 °Ctd

Technical data dew point sensor FA 415

Rango de medida:	-20...50 °Ctd
Precisión:	± 1 °C at 0...20 °Ctd ± 2 °C remaining range
Rango de presión:	-1...16 bar
Grado protección:	IP 65
EMV:	según DIN EN 61326
Temp. Opreación:	-20...70 °C
Conexión:	M12, 5 pole
Conexión a PC:	SDI interface
Carga salida:	< 500 Ohm
Conexión a proceso:	G 1/2" sin cámar medición

Description	Order no.
Set de punto de rocío DS 52 para secadores de refrigeración consistente en:	0600 0420
Indicador digital DS 52 LED para montaje en superficie	0500 0007
FA 415 (-20...50 °Ctd)	0699 0415
Cámara de medición estandar hasta 16 bar	0699 3390
Cable de conexión para VA/FA Series, 5 m with M12 plug	0553 0104
Opciones:	
Tensión alimentación 24 VDC (en lugar de 230 VAC)	Z500 0001
Tensión alimentación 110 VAC (en lugar de 230 VAC)	Z500 0002
Unidad de alarma montada en soporte de pared	Z500 0003
Unidad de alarma para montaje exterior con 5m de cable	Z500 0004
Accesorios adicionales:	
Calibrado de precisión a 0°C y 10 °Ctd con certificado ISO	3200 0003