



Set punto de rocío DS 52 para secadores de adsorción

Set punto rocío DS 52

consta de:

- Indicador Digital proceso DS 52



• Cámara de medición estandar

• Sensor punto rocío FA 410 Unidad alarma opcional (alarma acústica y visual):

El rango de medida de -80 ... 20 °Ctd hace del nuevo conjunto DS 52 con alarma, el monitor de punto de rocío ideal, con una salida analógica de 4 ... 20 mA

El sensor de punto de rocío FA 410 es extremadamente estable a largo plazo y puede ser instalado y extraído fácil y rápidamente bajo presión gracias a la cámara de medición 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 para 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 salida relé, contacto conmutado, 250 VAC, max. 3 A
Temperatura operación:	-10...+60 °C (temp. Almac. -20 °C...+80 °C)
Límites alarma:	libremente ajustable
Hysteresis:	2 °Ctd
Salida analógica:	4...20 mA = -80...20 °Ctd

Datos Técnicos sensor punto de rocío FA 410

Rango de medida:	-80...20 °Ctd
Precisión:	± 1 °C at 20...-20 °Ctd ± 2 °C at -20...50 °Ctd ± 3 °C at -50...-80 °Ctd
Rango de presión:	-1...50 bar (con cámara medición 16 bar), versión especial hasta 350 bar
Grado de protección:	IP 65
EMV:	según norma DIN EN 61326
Temp. operación:	-20...70 °C
Carga salida analógica:	< 500 Ohm
Conexión a proceso:	G 1/2" sin cámara medida

Descripción	Order no.
Set de punto de rocío DS 52 para secadores de adsorción consistente en:	0600 0420
Indicador digital DS 52 LED para montaje en superficie	0500 0007
FA 410 (-80...20 °Ctd)	0699 0410
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
Additional accessory:	
Calibrado de precisión a -40°Ctd con certificado ISO	0699 3396