



DS 52: control del punto de rocío

El set para punto de rocío ya está cableado de fábrica, listo para conexión. Los valores de alarma se pueden seleccionar libremente. El sensor de punto de rocío FA 510 es muy estable a largo plazo y se puede montar y desmontar rápida y fácilmente bajo presión con la cámara de medición enroscable, incl. racor rápido.

Opción:

Unidad de alarma (bocina y luz roja continua)

Consta de lo siguiente:

visualización de procesos DS 52

Ventajas especiales:

- Sistema listo para conexión: todo cableado, completo
- no hace falta un estudio exhaustivo del manual de instrucciones
- 2 contactos de alarma (250 VCA, 3 A) prealarma y alarma principal, de ajuste libre
- salida analógica 4...20 mA
- opción unidad de alarma: bocina y luz roja continua



cámara de medición estándar

sensor de punto de rocío FA 510

DESCRIPCIÓN	N.º PEDIDO	DATOS TÉCNICOS INDICADOR DS 52	
Control del punto de rocío DS 52 para secador de absorción, que consta de lo siguiente:	0600 5100	Dimensiones:	118 x 92 x 93 mm
Indicador de proceso LED DS 52 en la caja mural	0500 0009	Visualización:	LED rojo, 7 segmentos, altura: 13 mm, 5 posiciones, 2 LED para el relé de alarma
Sensor de punto de rocío FA 510 para secador de absorción, -80°...20 °Ctd incl. certificado de fábrica, salida analógica 4...20 mA (técnica de 3 hilos) e interfaz Modbus-RTU	0699 0510	Teclado:	4 botones
Cámara de medición estándar de hasta 16 bar	0699 3390	Entrada:	4...20 mA
Cable de conexión para la serie VA/FA, 5 m	0553 0104	Suministro de tensión:	230 VCA, 50/60 Hz; opción: 24 VCC o 110 VCA 50/60 Hz
Control del punto de rocío DS 52 para secador de frío, que consta de lo siguiente:	0600 5120	Salidas de alarma:	2 salidas de relé, conmutador, 250 VCA, máx. 3 A
Indicador de proceso LED DS 52 en la caja mural	0500 0009	Temperatura de servicio:	-10...+60 °C (temperatura de almacenamiento -20 °C...+80 °C)
Sensor de punto de rocío FA 510 para secador de frío, -20°...50 °Ctd incl. certificado de fábrica, salida analógica 4...20 mA (técnica de 3 hilos) e interfaz Modbus-RTU	0699 0512	Valores límite de alarma:	de libre ajuste
Cámara de medición estándar de hasta 16 bar	0699 3390	Histéresis:	2 °Ctd
Cable de conexión para la serie VA/FA, 5 m	0553 0104	Salida analógica:	4...20 mA = -80...20 Ctd o -20...50 °Ctd.
Opciones:			
suministro de tensión 24 VDC (en lugar de 230 VAC)	Z500 0001		
suministro de tensión 110 VDC (en lugar de 230 VAC)	Z500 0002		
columna de alarma montada en la caja mural	Z500 0003		
columna de alarma para montaje externo con línea de 5 m	Z500 0004		
Otros accesorios:			
Comparación de precisión a -40 °Ctd incl. certificado ISO	0699 3396		
Punto de calibración adicional libremente definible por el usuario	0700 7710		