



FA 415 desde -20 a 50 °C_{td}

Sensor de punto de rocío FA 415 ideal para secadores de refrigeración



FA 415 sensor punto rocío

El sensor de punto de rocío ideal para monitorizar los secadores de refrigeración con señal de salida analógica de 4 ... 20 mA

Funciones especiales

- Salida analógica 4...20 mA
- Preciso, gran estabilidad
- Tiempo de respuesta rápido
- Rango de medida -20...50 °C_{td}

Datos Técnicos FA 415

Rango de medida:	-20...50 °C _{td} resp. 0...100% RH
Precisión:	± 1 °C at 0...20 °C _{td} ± 2 °C resto del rango
Rango de presión:	-1...16 bar
Alimentación:	24 VDC (10...30 VDC)
Grado protección:	IP 65
EMC:	según DIN EN 61326
Temp. Operación:	-20...70 °C
Conexión:	M12, 5-pole
Conexión a PC:	SDI interface
Conexión:	G1/2"
Dimensiones:	Ø 30 mm, length 130 mm
Salida FA 415:	4...20 mA = -20...50 °C _{td}
Carga salida :	< 500 Ohm

Recomendación:



Montaje con cámara de medición estándar para aire comprimido hasta 16bar.

Ventaja: Fácil instalación a través de acople rápido.

Description	Order no.
Sensor de punto de rocío FA 415	0699 0415
Cables de conexión:	
Cable de conexión de 5mts	0553 0104
Cable de conexión de 10mts	0553 0105
Accesorios adicionales:	
Cámara de medición estándar hasta 16bar	0699 3390
Software de servicio CS para sensores FA/VA 400 que incluye set de conexión a PC, adaptador USB y adaptador de interfaz al sensor además del software CS Soft Professional para el almacenamiento de datos (ver página 13)	
Alimentador 100-240 V, 10 VA, 50-60 Hz/24 VDC, 0.35 A	0554 0108
Fuente de alimentación rail DIN 100-240 VAC / 24 VDC, 0.35 A	0699 3340
Calibración:	
Calibrado de precisión a -40°C _{td} con certificado ISO	0699 3396
Calibrado de precisión a 0°C y 10°C _{td} con certificado ISO	3200 0003
Set de control y calibración 11.3% RH	0554 0002
Set de control y calibración 33% RH	0554 0004
Set de control y calibración 75.3 % RH	0554 0005