



FA510/515露点传感器 - 20... 50° Ctd

-用于冷干机的露点传感器

理想的冷干机露点监测传感器， 4..20mA模拟输出

产品特点：

- 模拟输出 4...20mA
- 长期稳定
- 快速响应时间
- 测量范围：-20... 50° Ctd
- 新：Modbus-RTU 接口
- 可以通过手持式仪器或者CS服务软件进行传感器现场诊断



产品特点：



建议：

压缩空气测量安装16bar的测量槽

优势：

通过快速接头易安装

名称	订货号
FA510 露点传感器, -20°... 50° Ctd 包括 检验证明书, 4...20mA输出信号 (3线连接)	0699 0512
FA515 露点传感器, -20°... 50° Ctd 包括 检验证明书, 4...20mA输出信号 (2线连接)	0699 0517
连接线	
VA/FA系列传感器连接线, 长度 : 5米	0553 0104
VA/FA系列传感器连接线, 长度 : 10米	0553 0105
FA510可选	
模拟输出 FA510, 特殊版本2...20V	Z699 0510
FA510/515可选	
最大压力 FA5xx 350 bar	Z699 0515
最大压力 FA5xx 500 bar	Z699 0516
特殊比例 FA5xx 4...20 mA= ___ ... ___ g/m ³ , ppm etc.	Z699 0514
连接螺纹FA5xx, 5/8" UNF	Z699 0511
连接螺纹FA5xx, 1/2" NPT	Z699 0512
表面状态FA5xx, 无油 & 润滑油	Z699 0517
附加配件	
在16bar以下的标准测量槽	0699 3390
达到350 bar以下的高压测量室	0699 3590
呼吸空气瓶达到350bar以下的测量室	0699 3790
测量槽, 不锈钢1.4305	0699 3290
露点传感器用CS服务软件, 包含PC连接套装 (Modbus to USB接口)	0554 2007
电源单元100-240V, 10VA, 50-60Hz/ 24VDC, 0.35A	0554 0108
变压器 100-240VAC / 24VDC, 0.35A	0699 3340
校准调节	
精度校准在-40° Ctd 包含 ISO 认证	0699 3396
精度校准在-80-20° Ctd, 一个附加点, 自由选择。	0700 7710

FA 510/515 技术资料

测量范围	-20... 50° Ctd
精确度	±1° C 在 0... 20° Ctd, ±2° C 在其余范围
压力范围	-1... 50bar, 特殊版本高达350bar
电源	24VDC (10... 30VDC)
保护等级	IP 65
EMV:	根据 DIN EN 61326
操作温度	20... 70° C
连接	M12, 5-pole
PC 连接	Modbus-RTU接口 (RS485)
模拟输出	4... 20mA, -80... 20° Ctd, FA 510: 4... 20mA (3线) FA 515: 4... 20mA (2线)
模拟输出	<500 Ω
螺纹安装	G1/2" 可选 UNF 5/8" NPT 1/2"
尺寸	Φ30mm, 长度大约 130mm
通过服务软件 选择单位	% RH, ° Ctd, g/m ³ , mg/ m ³ , ppm V/V
缩放	通过 4... 20mA改变