

VAISALA

DPT146

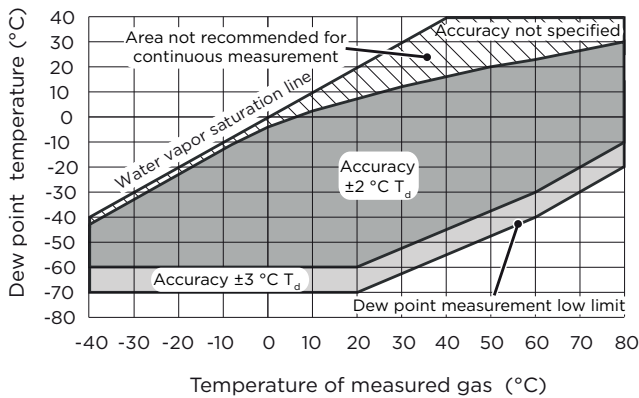


参数

测量参数	- 70 ... +30 °C
	1 ... 12 bar
RS-485	- 40 ... +80 °C
计算参数	
ppm	1 ... 40000ppm
	- 75 ... +30 °C

测量性能

	MPS1
	± 2 °C
23 °C	± 0.4 % FS
	± 0.01 bar / 10 °C
ppm (7 bar)	± 14 ppm + 12 %
温度准确度	
0 ... 40 °C	± 0.5 °C
- 40 ... 80 °C	± 1 °C
传感器响应时间	
	< 1 s
20 °C 1 bar	63 % [90 %]
- 50 - 10 °C Tdf	5 s [10 s]
- 10 - 50 °C Tdf	10 s [2.5 min]



工作环境

	- 40 ... +60 °C
	1 ... 12 bar
	0 ... 50 bar
	0 ... 100 %
	/
储存温度	
	- 40 ... +80 °C
	- 20 ... +80 °C

生产标准

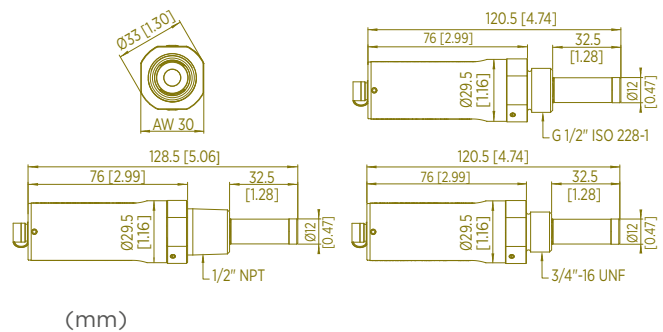
IP	IP66
EMC	EN 61326-1

输入和输出

	± 0.01 V / ± 0.01 mA
	RS-485
	Modbus RTU
	M8 4
工作电压	
	21 ... 28 VDC
	20 ... 28 VDC
	/
	(- 40 ... - 20 °C)
RS-485	15 ... 28 VDC
模拟输出 (2 个通道)	
	0 ... 20 mA 4 ... 20 mA
	0 ... 5 V 0 ... 10 V
输入电流	
	20 mA +
	300 mA +
外部负载	
	500
	10 k

机械规格

	AISI316L
	ISO G1/2" NPT 1/2" UNF 3/4" -16
	2
	AISI303 18 μm
(ISO1/2")	190 g



备件和配件

MI70 /DM70	219980
USB	219690
	DMT242SC DMT242SC2
	DSC74 DSC74B DSC74C
	DM240FA
	226476
ISO 1/2"	218773
NPT 1/2"	222507



