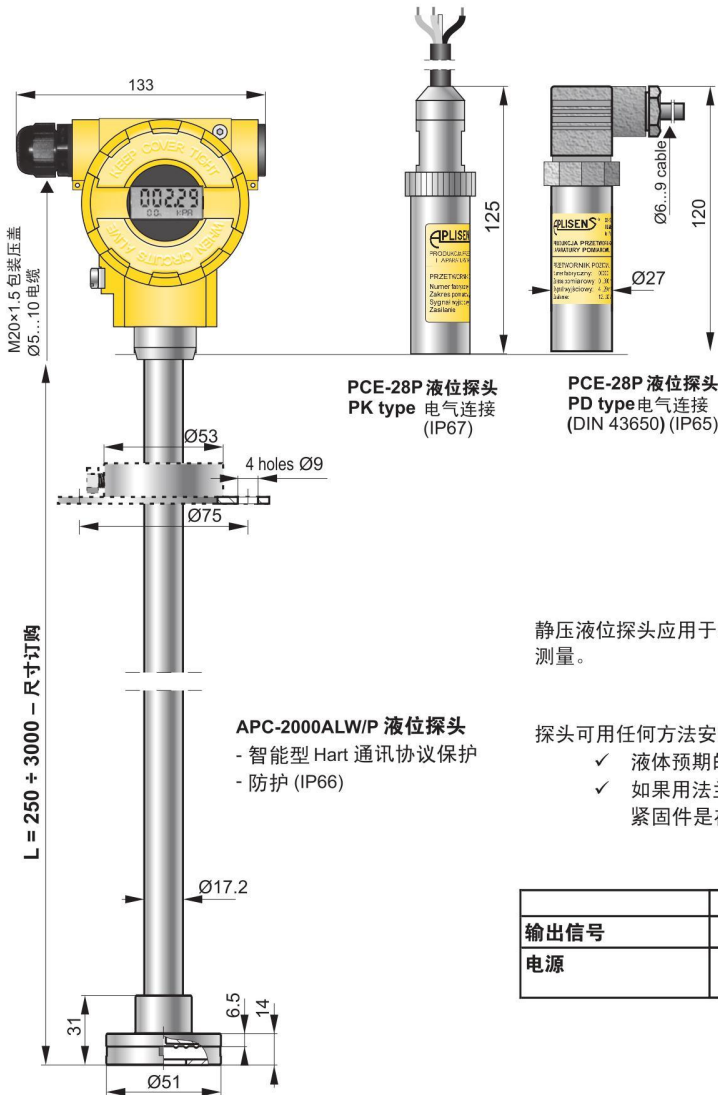


静压液位探头

type PCE-28P and APC-2000ALW/P



PCE-28P 液位探头 PK type 电气连接 (IP67)

PCE-28P 液位探头 PD type 电气连接 (DIN 43650) (IP65)

APC-2000ALW/P 液位探头

- 智能型 Hart 通讯协议保护
- 防护 (IP66)

- ✓ 从 0...200 到 0...3000 mm H₂O 的任意测量范围
- ✓ ATEX 内部安全 (仅 PCE-28P 版本)
 - Ex I M1 Ex ia I Ma
 - II 1/2G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga/Gb
 - II 1D Ex ia IIIC T110°C Da
 - Ex ia I Ma
 - Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga/Gb
 - Ex ia IIC T110°C Da
- ✓ IECEx
- ✓ S智能型版本 - 带有 Hart 协议 (仅 APC-2000ALW/P 版本)
- ✓ 船级社证书 - DNV, BV NEW (仅 PCE-28P 版本)
- ✓ 高介质温度版本 (高达 260°C) - 仅 APC-2000ALW/P 版本

应用

静压液位探头应用于敞口水槽、明渠内的液体的液位测量以及明渠、水流等的结构测量。

安装

探头可用任何方法安装，但受到以下条件的制约：

- ✓ 液体预期的最大液位不会导致电路的液泛。
- ✓ 如果用法兰紧固件在水槽盖处安装探头，它应该沿着探头安装，因为这些紧固件是在探头的制造过程中被安装好的。

电气参数

	PCE-28P	APC-2000ALW/P
输出信号	4 ÷ 20 mA	4 ÷ 20 mA + Hart protocol
电源	10,5 ÷ 30 VDC (Ex 12...28 VDC)	12 ÷ 55 VDC

技术数据

任意的测量范围 0...200 到 0...3000 mm H₂O

	PCE-28P	APC-2000ALW/P
精度	max. +/- 0,25%	max. +/- 0,1%
介质温度范围	-25 ÷ 80°C	
接液部分的材质	00H17N14M2 (316Lss)	
套管的材质	0H18N9 (SS304)	aluminum or SS316

*更多关于技术数据和电气参数的信息可见于用户手册

订购流程

PCE-28P / / / ÷ / / / L = ... m. /

APC-2000ALW/P / / / ÷ / / / L = ... M. /

特殊版本:

- Ex - ATEX 内部安全
- MR - 船级社证书
- 10 ÷ 70°C - 延伸的热量补偿范围

测量范围的零点和量程, 关于 4 mA 和 20mA 输出

电气连接的类型: PD, PK

电子管长度

固定零部件:

M.-可移动法兰

I - 不可移动法兰

特殊版本:

- 316ss - 外壳材质 SS316
- T - 介质温度达 150°C

测量范围的零点和量程, 关于 4 mA 和 20mA 输出

电子管长度

固定零部件:

M.-可移动法兰

I - 不可移动法兰