



DMP 336

工业压力变送器
适用于工业气体和氢气应用

不锈钢传感器

精度: 0.25% FSO BSL

额定量程

从 0 ... 16 bar 至 0 ... 1000 bar

输出信号

2 线制: 4 ... 20 mA

其他请咨询

产品特点

- ▶ 特殊不锈钢湿件
- ▶ 对压力峰值不敏感
- ▶ 耐过压能力强

可选型号

- ▶ 本安防爆 0 区
Ex ia = 对气体和粉尘本质安全
- ▶ SIL 2 认证:
符合 IEC 61508 / IEC 61511 标准
- ▶ 无油脂型符合 ISO 15001 (例如氧气环境应用)

工业压力变送器 DMP 336 是专为氢气应用而研发的, 也可与其他工业气体一起使用 (例如: 氧气)。

通过对 316L 不锈钢的使用来防止湿件部件的氢脆^[化]。在生产和清洁过程中, 通过特殊处理可显著降低烃类化合物和颗粒污染水平。

本安防爆型可选。

典型应用



工业气体



氢气



燃料电池



医疗技术



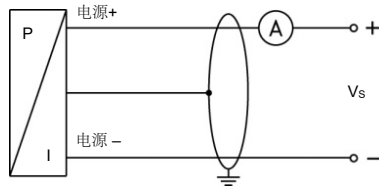
DMP 336

工业压力变送器

技术参数

接线图

2-线制系统（电流）

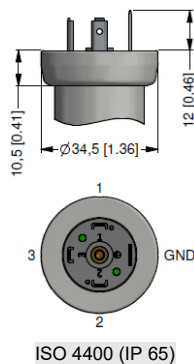


信号线定义

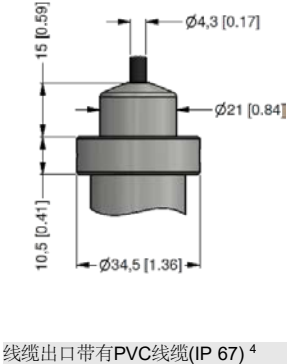
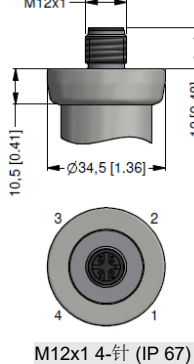
电气连接	ISO 4400	M12x1 / 金属 (4针)	线缆色 (IEC 60757)
电源 +	1	1	白
电源 -	2	2	棕
地线	接地	4	黄/绿 (屏蔽)

电气连接 (单位: mm / in)

标准



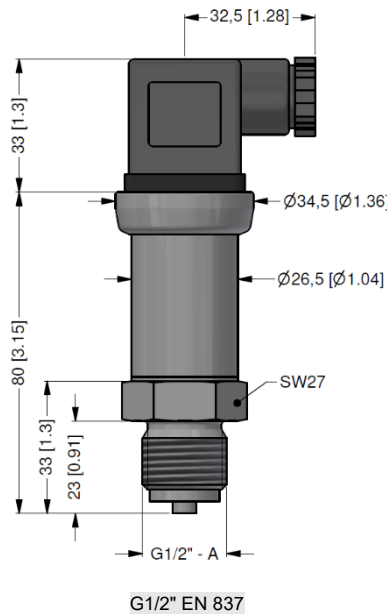
可选



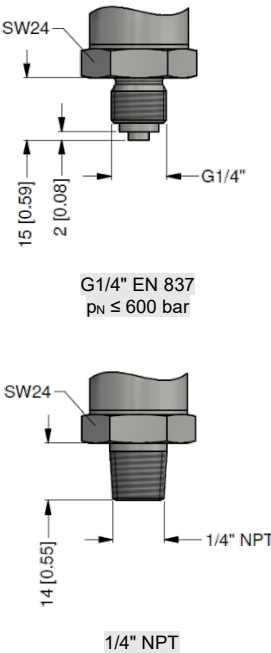
⁴ 标配: 2 m PVC 线缆不带大气管 (工作温度: -5 ... 70 °C)

压力接口 (尺寸单位: mm / in)

标准



可选



↑ 公制螺纹接口及其他型号请咨询

© 2025 BD|SENSORS GmbH – The specifications given in this document represent the state of engineering at the time of publishing. We reserve the right to make modifications to the specifications and materials.

DMP 336 选型表

DMP 336

□	□	□	-	□	□	□	□	-	□	-	□	-	□	□	□	-	□	-	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

¹ 标准: 2mPVC线缆不带大气管 (工作温度: -5 ... 70°C), 其他请咨询