

## 扩散硅投入式液位变送器

SERIES 26 W

### 用于液位及高精度压力测量

26W系列变送器是采用将高性能的10系列压阻式膜盒，封装在可潜水的316L不锈钢壳体内，作为标准工艺的。

对于腐蚀性场合，可选择哈氏合金和白金膜片传感器。26W通气表压型带有内装通气管的电缆。这些变送器配有耐用的PE电缆。

#### 技术说明

压力范围 (FS)	0.2	0.5	1	2	5	10	20	bar
线性	0.2%FS/典型		0.5%FS最大					

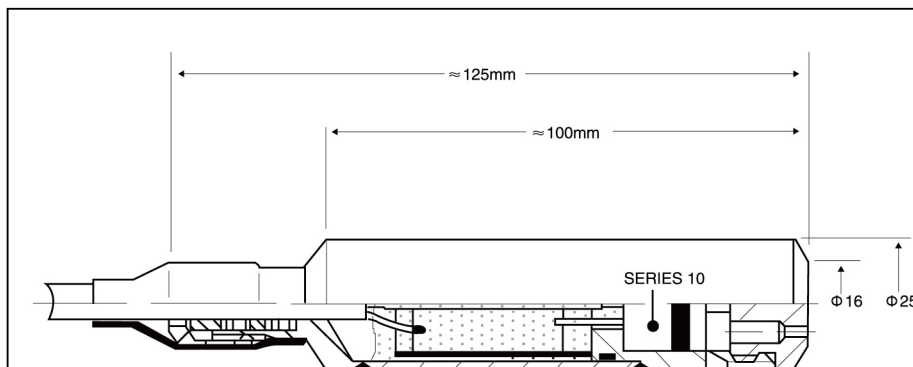
补偿温度范围	0...50°C (可选-10°C...80°C)
储藏/工作温度	-45°C...100°C

温度系数	零点%FS/°C	灵敏度%/°C
· 量程 > 1bar	0.005典型	0.01最大
· 量程 1bar	0.010典型	0.02最大
· 量程 0.5bar	0.015典型	0.03最大
· 量程 0.2bar	0.025典型	0.05最大

稳定性		
· 量程 > 2bar	0.1%FS典型	0.2%FS最大
· 量程 ≤ 2bar	2mbar典型	4mbar最大

类型	2线制	3线制	3线制
激励	8...28VDC	10...28VDC	13...28VDC
信号输出	4...20mA	0...20mA	0...10V
负载 (Ω)	< (U-8V)/0.02A	< (U-7V)/0.02A	> 5K

电缆	Φ7.3mm, PE, 内带通气管
电缆长度	标准: 5米 (免费)
接液材质	316L不锈钢, 氟化橡胶或硅橡胶O型环
重量	≈ 260克/5米电缆340克
电磁兼容性	EN61000-6-1到-4
可选项	- 电缆长度 - 传感器: 白金膜片, 哈氏合金腔体 - 要求所需的其它类型及压力范围



#### Electrical Connections

	2-Wire	3-Wire
Black	+Vcc	+Vcc
Red	OUT/GND	+OUT
White		GND

