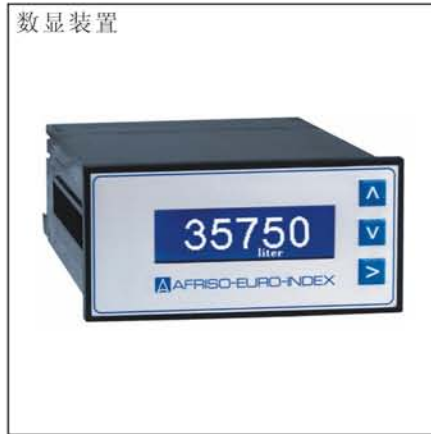


压力变送器 – 投入式液位计塑料液位探头 DMU 09



应用
该变送器用于腐蚀性液体的电子式连续液位检测，如化工液体或从垃圾堆分离出的废水等。

工作原理
DMU 09 压力变送器利用陶瓷感应及电容式原理，产生精确放大的标准电流或电压输出。

- DMU 09 产品特征：**
- 耐腐蚀PVC塑料配置
 - 高性能FEP 电缆
 - 牢固耐振的陶瓷膜片
 - 对所有标准压力单位进行单独校准(可选项)

精确度
符合IEC 60770 标准
< ± 0.35 % FSO

量程
相对压力：0 / 40 mbar 到 0 / 10bar

过压保护
≤ 400 mbar ≥ 8倍 满量程
> 400 mbar ≥ 4倍 满量程

温度范围
介质：0℃ ~ +50℃
环境：0℃ ~ +50℃
贮藏：-10℃ ~ +50℃

温度偏差
补偿范围内0~80℃
≤ 1 % FSO / 10K

动态特性
响应时间 < 200 ms

材料
表壳：PVC
膜片：陶瓷Al₂O₃96%
密封：FKM (Viton)

输出信号/供电电压
4-20 mA DC 9~6 V
2线

负载
$$4-20 \text{ mA} \leq \frac{U_b \text{ (V)} - 12 \text{ V}}{0.02 \text{ A}} \text{ [Ohm]}$$

电流输入
4-20 mA < 25 mA

电气保护
短路保护，反极性保护

电气连接 (防护等级)
FEP电缆 (IP 68)

电气标准 (EMC)
EN 61326

- 附件 (可选项)**
- 螺纹连接装置
 - 接线盒
 - 防雷保护
 - 卡箍

- 可选项**
- 其它材料
 - 电缆保护软管

压力变送器 - 投入式液位计塑料液位探头 DMU 09

尺寸 (mm) 和电气连接

<p>螺纹连接装置 卡箍</p>	<p>接线盒 (带卸压孔)</p>												
<p>接线示意图</p> <p>2线 4-20 mA</p>	<p>端子分配表</p> <table border="1" data-bbox="998 1721 1377 1917"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>电缆颜色 DIN 47100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2线</td> <td>电源+</td> <td>白色</td> </tr> <tr> <td>4-20 mA</td> <td>电源-</td> <td>棕色</td> </tr> <tr> <td></td> <td>接地</td> <td>屏蔽线</td> </tr> </tbody> </table>			电缆颜色 DIN 47100	2线	电源+	白色	4-20 mA	电源-	棕色		接地	屏蔽线
		电缆颜色 DIN 47100											
2线	电源+	白色											
4-20 mA	电源-	棕色											
	接地	屏蔽线											

每个变送器随机附接线示意图