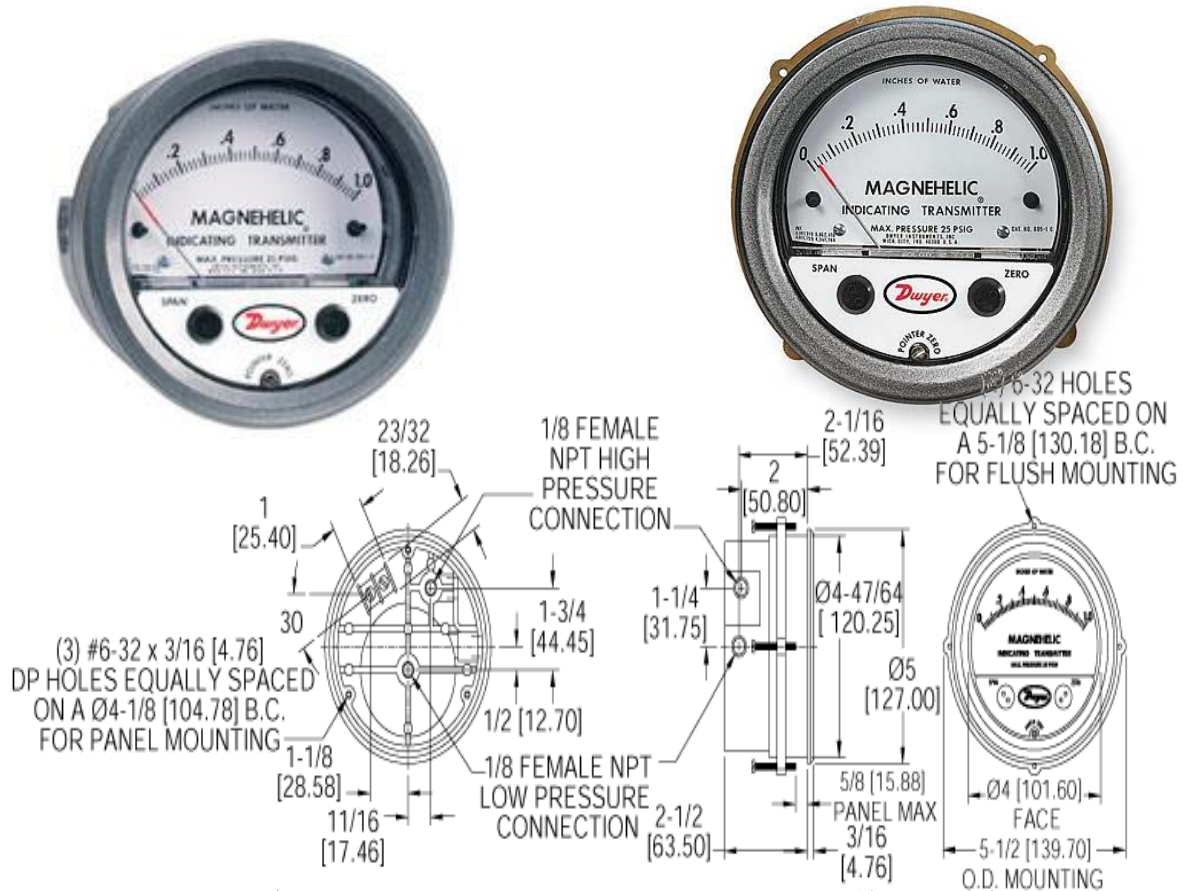


# 605 系列 Magnehelic 差压指示变送器

圆盘指针刻度, 4-20mA, 2 线接线端



Dwyer 605 系列 Magnehelic Indicating Transmitter 差压指示变送器提供了对非常低的差压的现场观测和电子控制。605 系列最适用于采暖通风空调系统, 在检查维护和故障检修系统中进行现场指示。易读的圆盘指针刻度, 2 线, 4-20mA 控制信号输出, 组合了经过时间考验的 Dwyer Magnehelic 差压表的机械设计和 600 系列变送器的技术。在后部的 2 线接线端可容易的连接 4-20mA 的带 10-35 VDC 电源供应的控制回路。

## 规格

### 表规格

介质: 空气和不易燃, 兼容气体

精度: 见图表

稳定性:  $\pm 1\%F.S./$ 每年

压力范围: 见图表

温度范围: 20-120° F (-6.67-48.9°C)

压力连接: 1/8" FNPT 阴螺纹

尺寸: 4 英寸 (101.6mm) 直径表盘, 5 英寸 (127mm) O.D. x 2-11/16 (68.3mm)

重量: 1 磅 12.6 盎司 (811g)

认证: CE

## 变送器规格

精度：见表(包括线性、滞后、重复性)

温度范围：20-120° F(-6.67-48.9°C)

温度补偿范围：32° 到 120° F(0-48.9°C)

温度影响：±0.025%F. S./° F(0.045%F. S./°C)

电源：10-35 VDC (2线)

输出信号：4-20 mA

量程和零点调整：带保护的电位计

回路电阻：DC；最大 0 - 1250 ohms

电流消耗：DC；38 mA 最大

电气连接：螺丝接线端

安装方位：膜片垂直安装, 其它方位咨询工厂

## 附件

A-298 用于嵌入式安装的铝制平板

A-370 安装支架

## 型号

型号	量程 (英寸水柱)	最大压力	电气精度±%	机械精度±%
<b>605-00N</b>	.05-0-.20	25 psi (1.7 bar)	2	4
<b>605-11</b>	.25-0-.25	25 psi (1.7 bar)	2	3
<b>605-0</b>	0-.50	25 psi (1.7 bar)	2	2
<b>605-1</b>	0-1.0	25 psi (1.7 bar)	2	2
<b>605-2</b>	0-2.0	5 psi (34.5 kPa)	0.5	2
<b>605-3</b>	0-3.0	5 psi (34.5 kPa)	0.5	2
<b>605-6</b>	0-6.0	5 psi (34.5 kPa)	0.5	2
<b>605-10</b>	0-10	5 psi (34.5 kPa)	0.5	2
<b>605-20</b>	0-20	20 psi (1.4 bar)	0.5	2
<b>605-30</b>	0-30	20 psi (1.4 bar)	0.5	2
<b>605-50</b>	0-50	20 psi (1.4 bar)	0.5	2
	量程 (帕)			
<b>605-60PA</b>	0-60	25 psi (1.7 bar)	2	4
<b>605-125PA</b>	0-125	25 psi (1.7 bar)	2	2
<b>605-250PA</b>	0-250	25 psi (1.7 bar)	2	2
<b>605-500PA</b>	0-500	5 psi (34.5 kPa)	0.5	2