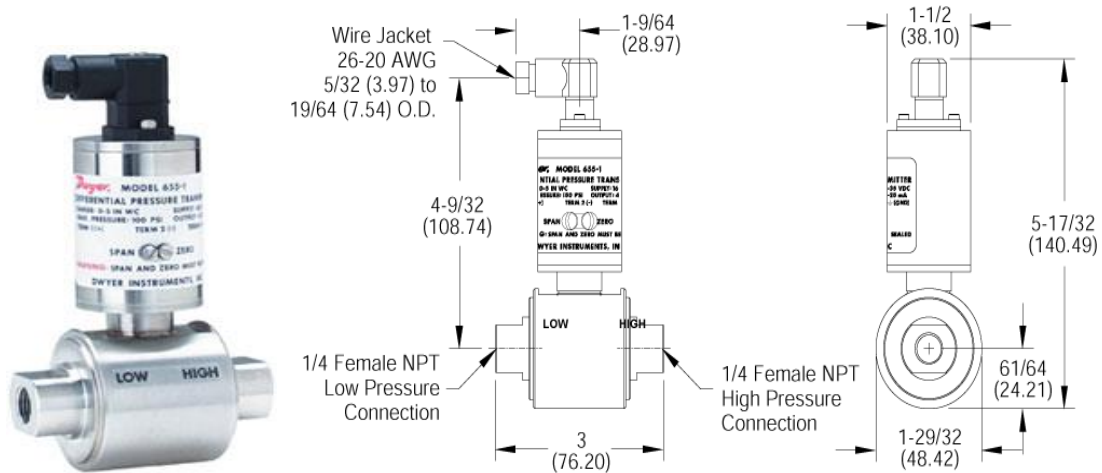


## 655 系列 湿/湿差压变送器

### 低量程到 5 英寸水柱，更高的工作压力



655 系列湿/湿差压变送器可把正差压测量转换成标准 4-20 mA 信号输出。湿/湿差压变送器采用 316/316L 不锈钢可测量兼容的气体或液体。具有满量程  $\pm 0.5\%$  精度。655 系列差压变送器能测量低差压，工作压力可达 300 psi (20.7bar)。

#### 规格

介质：兼容气体和液体

接液材质：316, 316L 不锈钢

精度：满量程  $\pm 0.5\%$  (包括线性、滞后、重复性)

稳定性： $\pm 1\% F.S.$  / 每年

温度范围：0-140°F (-17.8-60°C)

温度补偿范围：40 到 120°F (4.44 到 48.9°C)

压力范围：持续 300 psi (20.7bar)；冲击压力 2000 psi (137.8bar)。当压力达 300 psi 时零点漂移可能达到满刻度的  $\pm 2\%$

温度影响：0.025%F.S./°F (0.045%F.S./°C)

电源：16-35 VDC (2 线)

输出信号：4-20 mA

量程和零点调整：可调电位计，量程的  $\pm 10\%$

回路电阻：DC；最大 0-1250 ohms

电流消耗：DC；38 mA 最大

电气连接：3 点塑料接线盒

过程连接：1/4 " FNPT

防护：NEMA 4X (IP66)

安装：任意

重量：1 磅 11.7 盎司 (785g)

#### 应用

冷冻及采暖通风空调设备

冷却水管线泵监测

水过滤器监控

过程控制

#### 特点

湿/湿低差压

能承受高压

优良的接液材质 316/316L 不锈钢

外部量程和零点调节 量程的  $\pm 10\%$

高精度 满刻度的  $\pm 0.5\%$

#### 型号

型号	量程
605-1	0-5 英寸水柱 (1.24 千帕)
605-2	0-8 英寸水柱 (1.99 千帕)
605-3	0-10 英寸水柱 (2.49 千帕)
605-4	0-20 英寸水柱 (4.98 千帕)
605-5	0-1 psid (6.895 千帕)

**附件**

A-228 不锈钢弯曲管, 12"(30.48 cm)长, 1/8" MNPT 连接

A-229 不锈钢弯曲管, 18"(45.72 cm)长, 1/8" MNPT 连接

A-332 黄铜转换头, 1/8"FNPT 到 1/4"MNPT