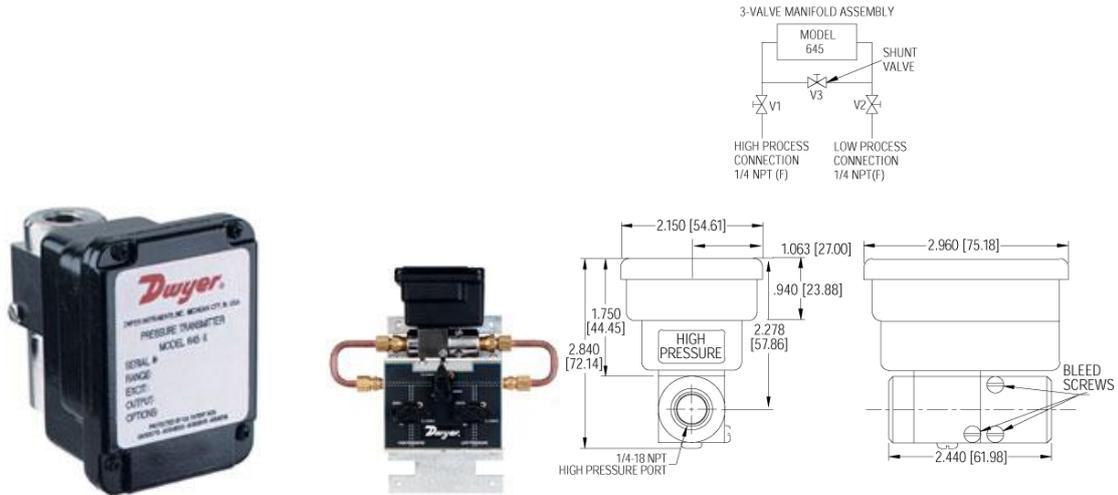


645 系列 液/液连接差压变送器 精度±0.25%，快速响应，2-线设计



新的可选择 3 阀组

645 液/液连接差压变送器设计来不管在压力端还是在参考端都能够连通兼容的气体和液体。快速响应电容传感器转换一个4 到20 mA 与差压成比例的输出信号，带有±.25% 精度。645 系列变送器特别适用于过程控制，过滤器监测，冷装冻置，泵速控制，采暖通风空调设备，和液位测量。为了安装和维护方便，可选择的三阀组。排放口能够消除管线中的空气产生的空穴现象。

技术指标

介质：在压力端或者在参考端都能够连通兼容气体或液体

材质：黄铜17-4 PH不锈钢，300 系列不锈钢，Viton® 和硅O 型环和排放丝堵

精度：±0.25% FS (RSS)

温度范围：0 至175° F (-22 至80° C) ， -65 至260° F (-54 至126° C)

压力范围：（高端）1 至5 psi: 20 倍满量程，10 至25 psi: 10 倍满量程，

50psi:5 倍满量程，100 psi: 2.5 倍满量程；（低端）2.5 倍满量程温度影响：（包括零点和量程）±0.02% FS/° F, 30 至150° F(-1 至65° C)

电源：11 至 30 VDC

输出信号：4 至20 mA, 2-线

零点和量程调节：可调，+1mA, 不会互相影响

响应时间：30 至50 msec

回路电阻： 0 至1000 Ω

电气连接：带防护管接线盒，0.875"(22 mm) 直径管孔

工艺连接：1/4"-18 NPT内螺纹

外壳：不锈钢/铝，NEMA 4X (IP56)

重量：14.4 oz (0.4 kg)

机构认证：CE

3 阀组安装： 阀组：黄铜

阀门类型：90° 开关

工艺连接：1/4"-18 NPT 内螺纹

型号：

| 型号* | 量程 | 型号 | 量程 |
|-------|-------------|--------|------------|
| 645-0 | 0-1 psid. | 645-10 | ±0.5 psid. |
| 645-1 | 0-2 psid. | 645-11 | ±1 psid. |
| 645-2 | 0-5 psid. | 645-12 | ±2.5 psid. |
| 645-3 | 0-10 psid. | 645-13 | ±5 psid. |
| 645-4 | 0-25 psid. | 645-14 | ±10 psid. |
| 645-5 | 0-50 psid. | 645-15 | ±25 psid. |
| 645-6 | 0-100 psid. | 645-16 | ±50 psid. |

*要选择 3 阀组，加后缀-3V