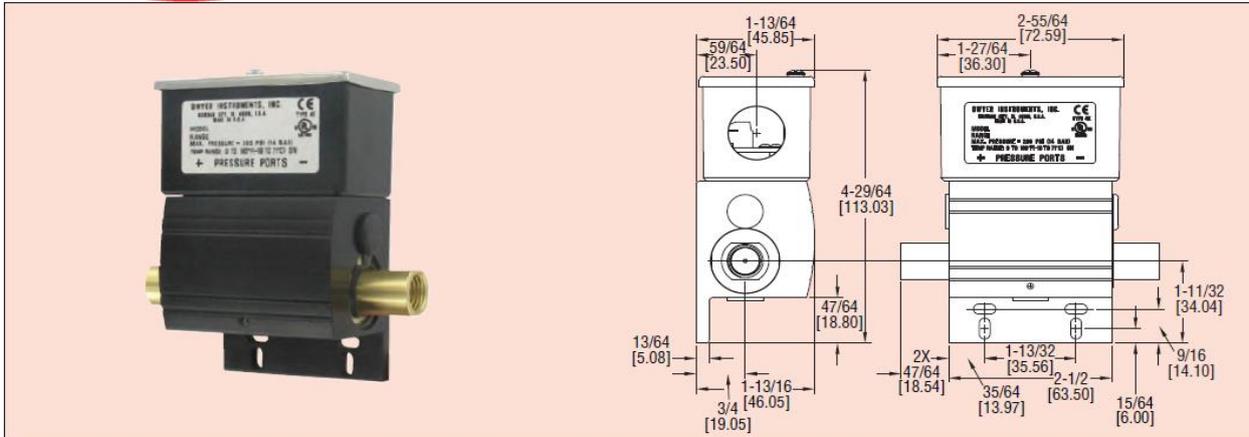




DX 系列 气/液体差压开关

NEMA 4X 防护 低差压设定点 经济型



德威尔 DX 系列差压开关主要由铜接液材质和密封材料，适用于绝大多数气体和水基溶液。可用于低差压指示，减载压力时设定点低到 1 PSID(0.07bar)。加载差压时设定点范围为 2.5~75 PSID (0.17~5.17bar)，减载差压时设定点范围为 1.0 ~67 PSID (0.07~4.62bar)。耐压 200PSIG(13.8bar)，适于高静压应用。标配为全天候防护，UL 4X 外壳，适用于粉尘、室外或冲洗环境。DX 系列包含内部可调设定点、集成安装法兰、可拆卸电气接线端子，安装快速、方便。DX 系列采用了对面膜片测量高压和低压，通过传动机构将压差传动给单刀双掷开关。

DX 系列适用于众多场合，包括：

指示过滤器差压。例如当水过滤器因为堵塞产生差压增加的现象时候，就知道可能会出现水回流状况。

通过检测差压，对流量指示设备提供保护。例如，通过检测孔板两侧的差压，确保有水流。

通过检测泵两端差压，保证确实有流量通过，防止泵干烧。

确保有流量通过冷却器，通常称为蒸发器水压降。

确保流量通过热泵或空调机组，通常称为冷凝器水流量开关。

介质:兼容性的气体和液体

接液材质: 连接: 黄铜; 膜片: 氟橡胶.

温度范围: 30 to 140°F (-1 to 60°C).

压力范围: 200 psig (13.8 bar).

电气防护: 全天候 UL 类型 4X (IP65).

重复性: ±2% 满刻度. 开关类型: SPDT 快速开关.

电气等级: 5A @ 125/250 VAC (~), 5A res. @ 30 VDC.

电气连接: 可移动的盖. 管道连接: 0.871" 直径的洞 for 1/2" 管道接头.

过程连接: 1/4" NPT female. Continuous single side only pressure should not exceed 1.25 x full differential range.

安装方向: 水平方向, ±10°. 可调设定点: 外部螺纹旋转.

外壳材质: 主体: 铝; 外壳: 聚碳酸酯; 盖子: 300 SS.

振动: Set point repeats after 2.5 Gs, 5 to 500 Hz. Set point repeats after a 15 Gs, 10 毫秒时间.

海拔范围: 6560 ft (2000 m). 湿度范围: 80% (non-condensing).

污染程度: 2. 使用环境: 用于室内或室外. 重量: 1 lb 3 oz (0.54 kg). 认证机构: CE, UL.

Model:	可调差压范围 Psid (Bar)
DXW-11-153-1	2 to 10 (0.14 to 0.69)
DXW-11-153-2	10 to 25 (0.69 to 1.72)
DXW-11-153-3	25 to 50 (1.72 to 3.45)
DXW-11-153-4	50 to 75 (3.46 to 5.17)