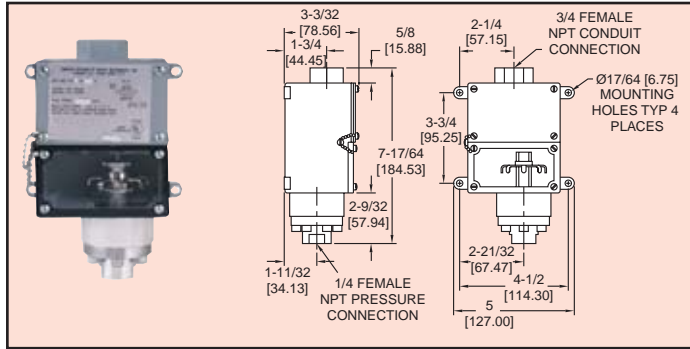




系列 1000W 全天候防护型隔膜操作压力开关

可视设定点, 固定死区, 压力量程 1400 psi



非常牢固的构造可使其在化工工业, 石油工业以及其它工业具有卓越的可靠性。Bellville 弹簧动作可允许任意位置安装并且帮助防止触头振荡。新设计还有高压保护。全天候防护是标准配置。

技术指标

材质: 参照型号表中的压力腔和隔膜材料
 温度范围: -30 至 170°F (-35 至 77°C)
 压力范围: 3000 psig (206.8 bar)
 防护指标: 全天候防护, NEMA 4X
 开关类型: 单刀双掷快速开关。可选择双刀双掷
 电气指标: 15A @ 125/250 VAC resistive
 电气连接: 旋紧型
 导管连接: 3/4" NPT 内螺纹
 工艺连接: 1/4" NPT 内螺纹
 安装定位: 任何方位
 设定点调节: 内部指轮
 重量: 3 lb (1.4 kg)
 死区: 参照型号表
 机构认证: CE, UL

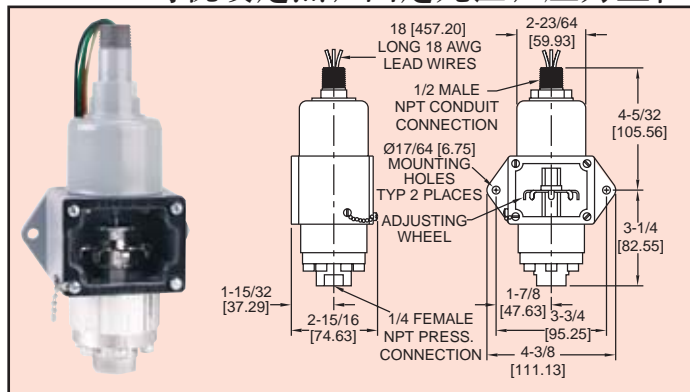
库存型号

铝腔 尼龙隔膜 型号	316 不锈钢 压力腔 Teflon® 隔膜 型号	可调操作量程 psig (bar)	近似死区* (Fixed) psig (bar)
1003W-A1-D	1003W-B3-D	5-40 (.48-2.8)	2 (.14)
1004W-A1-D	1004W-B3-D	10-70 (.69-4.8)	4 (.28)
1005W-A1-D	1005W-B3-D	25-200 (1.7-13.8)	8 (.55)
1006W-A1-D	1006W-B3-D	50-350 (3.5-24.1)	15 (1.0)
1007W-A1-D	1007W-B3-D	75-550 (5.2-37.9)	30 (2.1)
1008W-A1-D	1008W-B3-D	100-900 (6.9-62.1)	50 (3.5)
1009W-A1-D	1009W-B3-D	200-1400 (13.8-96.5)	75 (5.2)

*当使用 316 不锈钢, 死区增大 10-15%, 如果用 316 不锈钢膜片和腔体, 改 A1 到 B2, 例如 1003W-B2-D。所列值为中部值。

系列 1000E 防爆隔膜操作压力开关

可视设定点, 固定死区, 压力量程 1400 psi



和 1000W 系列同样的牢固结构, 加上了防爆防护的设计。UL 认证 Class I, Groups A, B, C & D; Class II, Groups E, F & G. Bellville 弹簧动作可允许任意位置安装并且帮助防止触头振荡。还有高压保护和防震。

技术指标

材质: 参照型号表中的压力腔和隔膜材料
 温度范围: -30 至 170°F (-35 至 77°C)
 压力范围: 3000 psig (206.8 bar)
 防护指标: 防爆, UL 认证 Class I, Groups A, B, C & D; Class II, Groups E, F & G
 开关类型: 单刀双掷快速开关。可选双刀双掷或密封开关
 电气指标: 15A @ 125/250/480 VAC res, 0.5A @ 125 VDC, 0.25A
 电气连接: 18 AWG, 长度 18" (460 mm)
 导管连接: 1/2" NPT. 外螺旋
 工艺连接: 1/4" NPT 内螺旋
 安装定位: 任何方位
 可调设定点: 内部指轮
 重量: 3 lb (1.4 kg)
 死区: 参照型号表
 机构认证: CE, UL

库存型号

铝腔 尼龙隔膜 型号	316 不锈钢 压力腔 Teflon 隔膜 型号	可调操作量程 psig (bar)	近似死区* (固定) psig (bar)
1003E-A1-J	1003E-B3-J	5-40 (.48-2.8)	2.5 (.17)
1004E-A1-J	1004E-B3-J	10-70 (.69-4.8)	5 (.34)
1005E-A1-J	1005E-B3-J	25-200 (1.7-13.8)	10 (.69)
1006E-A1-J	1006E-B3-J	50-350 (3.5-24.1)	18 (1.2)
1007E-A1-J	1007E-B3-J	75-550 (5.2-37.9)	36 (2.5)
1008E-A1-J	1008E-B3-J	100-900 (6.9-62.1)	60 (4.1)
1009E-A1-J	1009E-B3-J	200-1400 (13.8-96.5)	90 (6.2)

*当使用 316 不锈钢, 死区增大 10-15%, 如果用 316 不锈钢膜片和腔体, 改 A1 到 B2, 例如 e.g. 1003E-B2-J。所列值为中部值。