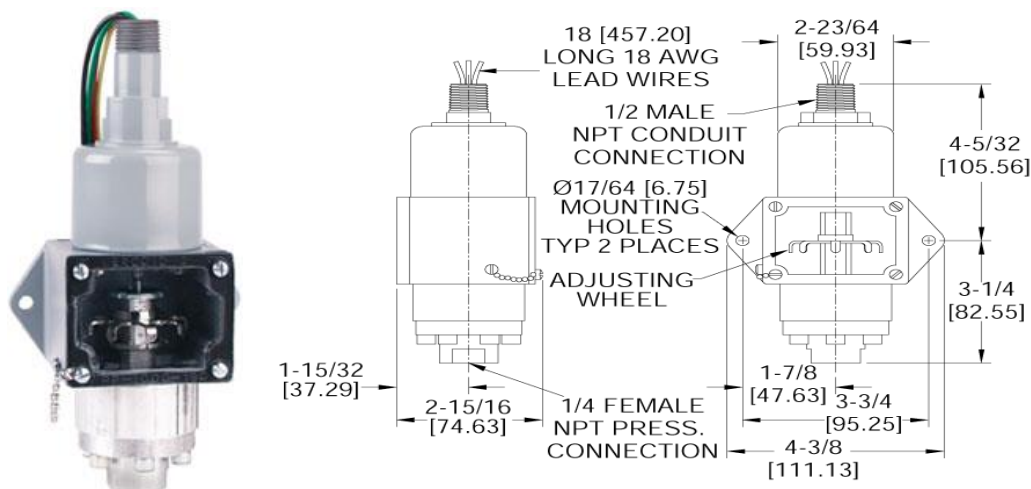


1000E 系列 防爆隔膜操作压力开关
可视设定点, 固定死区, 压力量程到 1400 psi



Mercoid 1000E, 隔膜 防爆压力开关, 和 1000W 系列同样的牢固结构, 加上防爆防护的设计。UL 认证 I 级, A, B, C&D 组; II 级, E, F & G 组。弹簧动作可允许任意位置安装并且帮助防止触头振动。还有过压保护和防震。

规格

接液材质: 参照型号表中的压力腔和隔膜材料

温度范围: -30 到 170° F (-35 到 77° C)

压力范围: 3000 psig (206.8 bar)

外壳防护值: 防爆, UL 认证的 I 级, A, B, C, & D 组; II 级, E, F, & G 组

开关类型: SPDT 单刀双掷, 可选 DPDT 双刀双掷 或 密封开关

电力额定值: 15A @ 125/250/480VAC res., 0.5A @ 125VDC, 0.25A @ 250VDC

电气连接: 18 AWG, 18" (460 mm) 长

管道连接: 1/2" MNPT 阳螺纹

过程连接: 1/4" FNPT 阴螺纹

安装方位: 任何位置

设定点调节: 内部指轮

重量: 3 磅 (1.4 kg)

死区: 参照型号表

机构认证: CE, UL

型号

铝腔 尼龙隔膜	316 不锈钢压力腔 特氟龙隔膜	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, 把 A1 改为 B2, 例如 1003E-B2-J, 所列值为中部值。