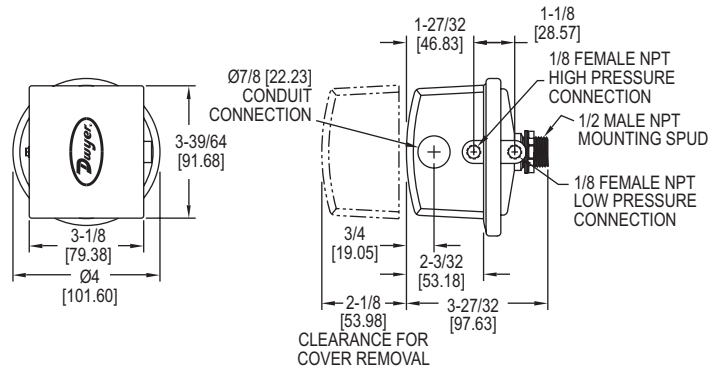


一般工业应用的超微差开关。

设定点从0.07"到85" in w.c., 可重复性在2%以内。



对于工业环境来说, **1800系列** 将小尺寸和低价格结合在一起, 具有2%的重复性, 对所有的应用程序来说都是足够精确的。带有设定点调节旋钮, 允许安装在墙壁或面板一侧的安装方式, 容易在另一侧进行调整。UL和CSA认证, FM批准。用于空气或兼容的气体。

FEATURES/BENEFITS特点:

- 紧凑尺寸和可重复性, 为许多工业应用提供高价值的开关。
- 设计用于面板和墙壁安装, 并提供方便的访问, 简化了调整或切换设置。
- 各种型号能满足低压力开关的苛刻要求。

APPLICATIONS 应用

- 流程应用程序
- 机械设备控制

OPTIONS 选项
Weatherproof Housing 全天候防护外壳
16 ga (0.41mm)带衬垫的钢外壳(NEMA 4, IP66)用于潮湿或油性条件。经过200小时的盐雾试验。重量Wt. 5-1/2 lb (2.5 kg)。必须在工厂安装。
注: 订购时, 将型号1823更改为1824并添加-WP后缀。例如:1824 - 1 - WP
Explosion-Proof Housing ATEX防爆外壳
Cast iron base with aluminum cover. Rated Class I, Div. 1 & 2, Group D; Class II, Div. 1 & 2, Groups E, F, G; Class III and NEMA 7 CD, 9 EFG. Wt. 7-1/2 lb (3.4kg). 开关必须在工厂安装。
注: 订购时将型号1823改为1824并添加-EXPL后缀。例如:1824 - 1 - EXPL
MIL Environmental Construction 环境建设
未上市的1820型号可以配置一个特殊的密封快速开关, 以防止高湿度, 真菌和/或军事应用。类似于1823模型, 除了死区稍微大一些, 一些较低的设定点可能是不可能的。
Note: 要订购, 添加-MIL后缀 1820-2-MIL

服务:空气和不可燃, 相容的气体。

材料:请咨询工厂。

温度限制:-30到180°F (-34 - 82.2°C);1823-00:-20至180 F (-28.9至82.2 C)。

压力限制:10 psig (68.95 kPa)连续, 25 psig (172.4 kPa)激增。开关类型:单刀双掷(SPDT)。

可重复性:±2%。

电气等级:15 A @ 120-480 VAC, 60hz。电阻1/8 HP @125 VAC, 1/4 HP @ 250vac, 60hz。在高循环率下, 降低到10 A的操作。

电气连接:3螺旋型, 常见, 常开, 常闭。

连接件:1/8 NPT 内螺纹。

安装方向:横隔膜垂直位置。咨询工厂其他方向。

设定点调整:螺丝型安装在安装中。

重量:1磅5盎司(595克)。

机构批准:CE, CSA, FM, UL。选项-EXPL防爆外壳不具有任何认证。

MODEL CHART			
Model	量程, in w.c.	死区	
		在最小设定点	在最大设定点
1823-00	0.07 to 0.22	0.05	0.05
1823-0	0.15 to 0.5	0.06	0.06
1823-1	0.3 to 1.0	0.08	0.08
1823-2	0.5 to 2.0	0.10	0.12
1823-5	1.5 to 5.0	0.14	0.28
1823-10	2.0 to 10	0.18	0.45
1823-20	3 to 22	0.35	0.70
1823-40	5 to 44	0.56	1.10
1823-80	9 to 85	1.30	3.0

ACCESSORIES 配件	
Model	Description
A-389	安装支架;16 ga 钢、镀锌、重铬酸盐, 耐腐蚀;提供坚固耐用的安装和速度安装。
A-489	连续4"静压与法兰
A-491	连续6"静压与法兰
A-493	连续8"静压与法兰
A-302F-A	303 SS静态压头安装法兰;3/16"胶皮或塑料管材;4"插入深度;包括安装螺丝
A-302F-B	303 SS静态压头安装法兰;3/16"橡胶或塑料管材;6"插入深度;包括安装螺丝
A-302F-C	303 SS静态压头安装法兰;3/16"橡胶或塑料管材;8"插入深度;包括安装螺丝

Process Tubing Options: See page 499 (Gage Tubing Accessories)