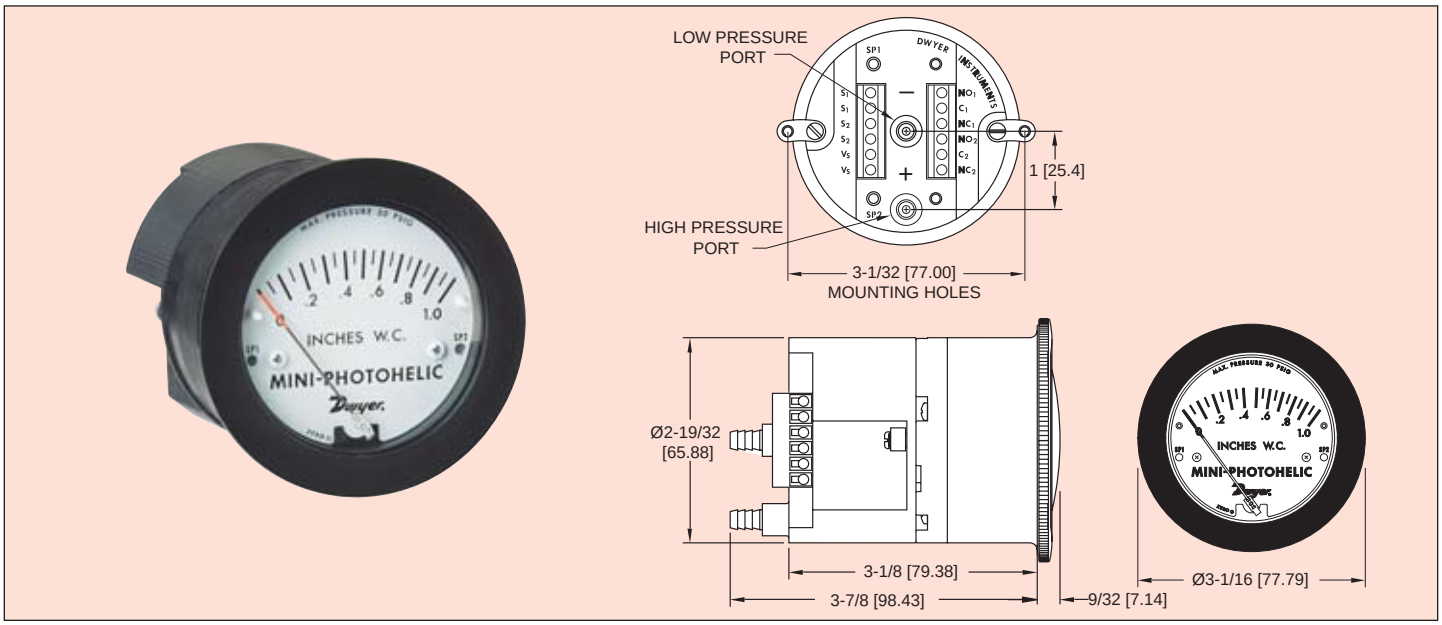
系列
MP

Mini-Photohelic 差压开关/表

紧凑，低成本差压开关，差压表的组合



系列 **MP Mini-Photohelic** 差压开关/差压表采用了经时间考验的 Minihelic® II 的设计和两个单刀双掷开关定点结合起来。Mini-Photohelic 是用来测量和控制不易燃和非腐蚀气体产生的正压、负压或者差压。差压表读数独立于开关操作。可通过位于差压表前部和后部的 LED 指示器来观察开关状态。位于设备背部的按键可调节设定点。这个十分紧凑的开关/差压表能理想地应用于通风罩、除尘器、气流输送和洁净室。

库存型号

型号	量程，英寸水柱		型号	量程，毫米水柱	
MP-000	0-0.5		MP-25MM	0-25	
MP-001	0-1.0		MP-50MM	0-50	
MP-002	0-2.0		MP-100MM	0-100	
MP-003	0-3.0				
MP-005	0-5.0		型号	量程，**Pa**	
MP-010	0-10		MP-125Pa	0-125	
MP-020	0-20		MP-250Pa	0-250	
MP-040	0-40		MP-500 Pa	0-500	
MP-060	0-60				
MP-100	0-100				
型号	量程，**PSI**		型号	量程，**kPa**	
MP-5PSI	0-5		MP-1KPa	0-1	
MP-10PSI	0-10		MP-3KPa	0-3	
MP-15PSI	0-15				

需要选择 ⅛" NPT 外螺旋接口，在上面列出的型号上加上后缀 -NPT
例如：MP-000-NPT。无额外收费，需延长一点交货时间。

技术指标

差压表技术指标

介质：空气和不易燃，兼容气体
材质：请向厂家咨询
精度：满刻度的 ±5% @ 70ºF（21.1ºC）。垂直安装
压力范围：30 psig（2.067 bar）
温度范围：20 至 120ºF（-6.7 至 49ºC）
连接件：软管接头用于 3/16˝内径管（STD）1/8˝NPT 外螺纹（可选择）
尺寸：4-1/8˝（104.78 mm）深 x 3-1/16˝（77.79 mm）直径
重量：23 oz（652 g）

开关技术指标

开关类型：（2）单刀双掷继电器
电气指标：5A @ 120/240 VAC Resistive；5A @ 30 VDC
电气连接：旋紧式接线盒。可连接 22-12 AWG 电线
电源：24 VDC / 24 VAC 50/60 Hz 4 瓦
安装定位：压力表表面在垂直方向
设定点调节：按键
标准附件：（2）安装螺钉，（1）.050˝六角扳手
机构认证：UL，cUL，CE

德威尔仪器仪表有限公司亚太地区办公室，澳大利亚，Dwyer Instruments Pty Ltd，Unit 4，11 Waverley Drive，P.O.Box 359，Unanderra NSW 2526，Australia，电话：+61 2 4272-2055 传真：+61 2 4272-2055