

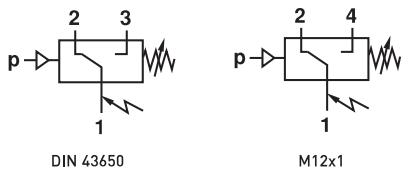
## 压力开关

### 18 D 系列

#### 气动压力开关

G1/4, 1/4NPT法兰

-1 ~ 30 bar



镀金触头,长寿命

抗震15g

符合UL和CSA规范微动开关

可直接与Excelon空气处理单元连接

本安型运行

### 技术参数

介质:

中性气体和液体

安装方式: 可选

工作压力范围:

-1~ 30bar

最高耐压: 30bar

环境温度:

-10°C ~ +80°C

在低于+2°C条件下使用时, 请向本公司技术服务部咨询

粘度:

可达 1000 mm<sup>2</sup>/s (±450 ssu).

流体温度:

-10°C ~ +80°C

开关元件最高温度:

+80°C

重复性:

±3%, 真空±4%

电气接头:

DIN 43650 或者 M12x1

开关类型: 微动开关

开关频率: 100次/分钟

保护等级: IP 65

重量: 0.2kg

### 材料

壳体: 铝

密封件: 丁苯橡胶, 氟橡胶

O形圈: 丁腈橡胶

### DIN 43650电气连接\*

接口尺寸	类型	压力范围 [bar]	切换压差 [bar]**	型号	图号
G1/4	内螺纹	-1 ... 1	0,25 ... 0,35	0880110	1
G1/4	内螺纹	-1 ... 0	0,15 ... 0,18	0880100	1
1/4 NPT	内螺纹	-1 ... 0	0,15 ... 0,18	0880120	1
G1/4	内螺纹	-1 ... 0	0,15 ... 0,18	0880126 #	1
-	法兰	-1 ... 0	0,15 ... 0,18	0881100	3
G1/4	内螺纹	0,2 ... 2	0,15 ... 0,27	0880200	1
1/4 NPT	内螺纹	0,2 ... 2	0,15 ... 0,27	0880220	1
G1/4	内螺纹	0,2 ... 2	0,15 ... 0,27	0880226 #	1
-	法兰	0,2 ... 2	0,15 ... 0,27	0881200	3
G1/4	内螺纹	0,5 ... 8	0,25 ... 0,65	0880300	2
1/4 NPT	内螺纹	0,5 ... 8	0,25 ... 0,65	0880320	2
G1/4	内螺纹	0,5 ... 8	0,25 ... 0,65	0880326 #	2
-	法兰	0,5 ... 8	0,25 ... 0,65	0881300	3
G1/4	内螺纹	1 ... 16	0,30 ... 0,90	0880400	2
1/4 NPT	内螺纹	1 ... 16	0,30 ... 0,90	0880420	2
G1/4	内螺纹	1 ... 16	0,30 ... 0,90	0880426 #	2
-	法兰	1 ... 16	0,30 ... 0,90	0881400	3
G1/4	内螺纹	1 ... 30	1,0 ... 5,00	0880600	2
1/4 NPT	内螺纹	1 ... 30	1,0 ... 5,00	0880620	2

\*带标准电气插头 (除带#以外, 接头型号0570110) \*\*典型值 #无影响喷漆物质

### M12x1 电气连接\*

接口尺寸	类型	压力范围 [bar]	切换压差 [bar]**	型号	图号
G1/4	内螺纹	-1 ... 0	0,15 ... 0,18	0880160 #	4
G1/4	内螺纹	0,2 ... 2	0,15 ... 0,27	0880260 #	4
G1/4	内螺纹	0,5 ... 8	0,25 ... 0,65	0880360 #	4
G1/4	内螺纹	1 ... 16	0,30 ... 0,90	0880460 #	4
G1/4	内螺纹	1 ... 30	1,00 ... 5,00	0880660 #	4
-	法兰	-1 ... 0	0,15 ... 0,18	0881160 #	5
-	法兰	0,2 ... 2	0,15 ... 0,27	0881260 #	5
-	法兰	0,5 ... 8	0,25 ... 0,65	0881360 #	5
-	法兰	1 ... 16	0,30 ... 0,90	0881460 #	5

\*最大电压30V,M12x1电气插头不供, 如需参见下页表格 \*\*典型值 #无影响喷漆物质

### 流体应用压力开关, DIN 43650电气连接\*

接口尺寸	类型	压力范围 [bar]	切换压差 [bar]**	型号	图号
G1/4	内螺纹	0,2 ... 2	0,15 ... 0,18	0880219	1
1/4 NPT	内螺纹	0,2 ... 2	0,15 ... 0,27	0880240	1
G1/4	内螺纹	0,5 ... 8	0,25 ... 0,65	0880323	2
1/4 NPT	内螺纹	0,5 ... 8	0,25 ... 0,65	0880340	2

注意切换范围: 在正常工作时不要让开关超过最大允许压力, 瞬间压力峰值也不能超过。

\*待标准电气插头 \*\*典型值