

0170 / 0171

隔膜式/活塞式压力开关 42 V

镀锌钢壳体，插头式接线端子，转换开关，银质触点
安全过压不超过100 / 300 / 600 bar^{*})



0170 隔膜式压力开关

调节范围 单位: bar	公差 bar (室温)	螺纹规格	订货号				p _{max} bar
0.3 - 1.5	± 0.2	M10x1 锥形	0170	457	01	001	100 ^{*)}
		M 12x1.5	0170	457	02	002	
		G 1/4"	0170	457	03	003	
1 - 10	± 0.5	M10x1 锥形	0170	458	01	004	100 ^{*)}
		M 12x1.5	0170	458	02	005	
		G 1/4"	0170	458	03	006	
1 - 10	± 0.5 - 1.0	M10x1 锥形	0170	458	01	040	300 ^{*)}
		M 12x1.5	0170	458	02	041	
		G 1/4"	0170	458	03	042	
10 - 50	± 3.0	M10x1 锥形	0170	459	01	007	300 ^{*)}
		M 12x1.5	0170	459	02	008	
		G 1/4"	0170	459	03	009	
10 - 100	± 3.0 - 5.0	M10x1 锥形	0170	461	01	010	300 ^{*)}
		M 12x1.5	0170	461	02	011	
		G 1/4"	0170	461	03	012	

0171 活塞式压力开关

调节范围 单位: bar	公差 bar (室温)	螺纹规格	订货号				p _{max} bar
50 - 200	± 5.0	M10 x1 taper	0171	460	01	001	600 ^{*)}
		M12x1.5	0171	460	02	002	
		G 1/4"	0171	460	03	003	

! 订货号:

添加隔膜/密封材料的数据

017X XXX XX X XXX

NBR	水力/机械油, 松节油, 民用燃料油, 空气等	=	1
EPDM	氢, 乙炔, 臭氧, 制动液等	=	2
FKM	液压液体 (HFA, HFB, HFC, HFD), 汽油等	=	3
隔膜材料的温度范围见第 2 1 页			

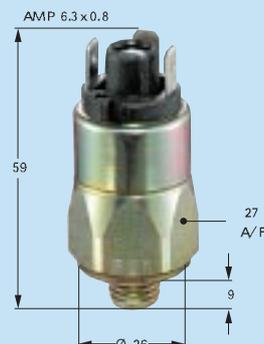
注意!

使用氧气时, 须注意相关事故预防规则。此外, 我们建议最大操作压力不要超过10巴。活塞式压力开关在空气和氧气中使用时有限制。见第5页说明。

*) 静态压力, 动态压力应低30至50%。这些值涉及压力开关的水力或气力部件。

IP65防护等级

此种等级标准不适用于无限制的任何环境条件。用户有责任检查连接是否遵守规定的规则, 是否能用于特殊用途等或许我们没预见的情况。

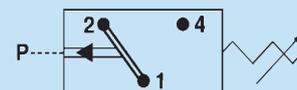


外螺丝连接

- 开关点可在我们工厂中预设
- 预布线变量, 见第30页
- 可订制其他材质和连接螺纹



- 附件: 见第29页



- 更多技术参数见第21页