

# 0166

## 隔膜式压力开关 42 伏

镀锌钢壳体，插头式接线端的型号  
安全过压不超过300 bar<sup>\*)</sup>



### 0166 隔膜式压力开关

调节范围 bar(室温下公差)	螺纹规格	常开 (no) → I:		常闭 closed (nc) → I:	
0.1-1 (± 0.2)	M10x1 锥形	0166 403 01	009	0166 404 01	013
	M 12x1.5	0166 403 02	010	0166 404 02	014
	G 1/4"	0166 403 03	011	0166 404 03	015
	NPT 1/8"	0166 403 04	012	0166 404 04	016
	G 1/8"	0166 403 28	603	0166 404 28	604
	M 10x1 圆柱形	0166 403 13	003	0166 404 13	004
1-10 (± 0.5)	M 10x1 锥形	0166 407 01	025	0166 408 01	029
	M 12x1.5	0166 407 02	026	0166 408 02	030
	G 1/4"	0166 407 03	027	0166 408 03	031
	NPT 1/8"	0166 407 04	028	0166 408 04	032
	G 1/8"	0166 407 28	607	0166 408 28	608
	M 10x1 圆柱形	0166 407 13	007	0166 408 13	008
10-20 (± 1.0)	M 10x1 锥形	0166 411 01	041	0166 412 01	045
	M 12x1.5	0166 411 02	042	0166 412 02	046
	G 1/4"	0166 411 03	043	0166 412 03	047
	NPT 1/8"	0166 411 04	044	0166 412 04	048
	G 1/8"	0166 411 28	611	0166 412 28	612
	M 10x1 圆柱形	0166 411 13	011	0166 412 13	012
20-50 (± 2.0)	M 10x1 锥形	0166 415 01	057	0166 416 01	061
	M 12x1.5	0166 415 02	058	0166 416 02	062
	G 1/4"	0166 415 03	059	0166 416 03	063
	NPT 1/8"	0166 415 04	060	0166 416 04	064
	G 1/8"	0166 415 28	615	0166 416 28	616
	M 10x1 圆柱形	0166 415 13	015	0166 416 13	016

订货号:  
添加隔膜/  
密封材料的数据

0166 XXX XX **X** XXX      0166 XXX XX **X** XXX

NBR	水力/机械油, 松节油, 民用燃料油 空气等	=	1	=	1
EPDM	氢, 乙炔, 臭氧, 制动液等	=	2	=	2
FKM	液压机液体(HFAH FAH FC, HFD), 汽油等.	=	3	=	3

隔膜材料的温度范围见第10 页

### 注意!

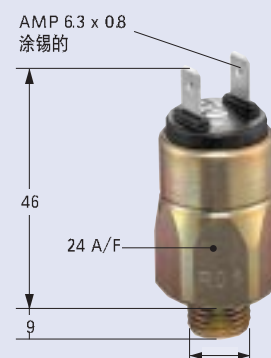
使用氧气时, 须注意相关事故预防规则。此外, 我们建议最大操作压力不超过10bar

<sup>\*)</sup> 静压力, 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, 是否用于特殊用途等或许我们没遇见的情况。

### 外螺纹连接



- 开关点可在我们的工厂中预设
- 预布线变量, 见第30页前部分。
- 可订制其他材质和连接螺纹。

- 附件: 见第19页

