

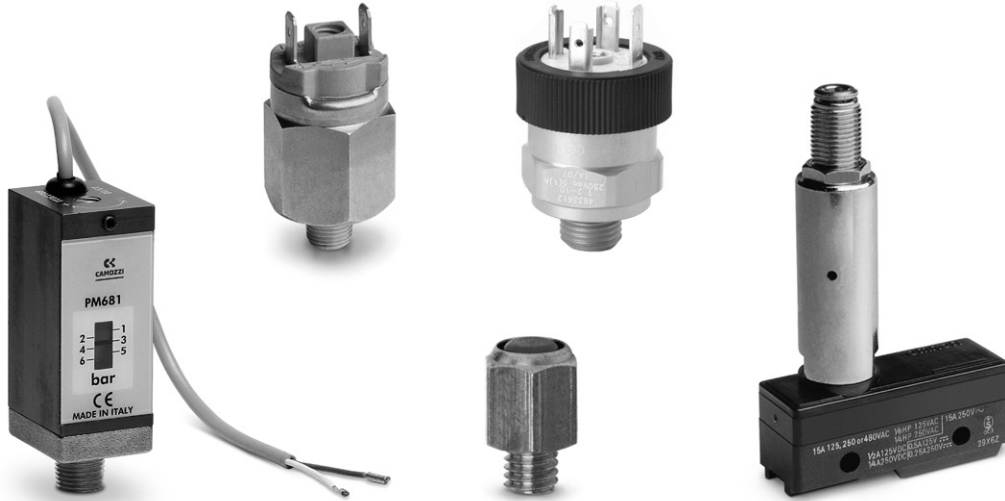
压力开关, 气-电转换开关, 压力指示器

PM 系列可调节膜片式压力开关: 接口 R1/8, G1/4

TRP 系列气-电转换开关: 接口 Ø4 快插接头

2950 系列压力指示器: 接口 M5

压力开关, 气-电转换开关, 压力指示器



PM 系列可调节膜片式压力开关有两种类型: 单触点和双触点。单触点压力开关有常开 (NO) 和常闭 (NC) 两种。可通过小旋手调节压力开关上的调节螺钉 (位置在两个电气接线片之间) 来设定所需的压力, 当压力开关的入口压力达到设定值, 内部膜片结构可使触点打开 (或关闭) 产生电信号。

PM681 系列压力开关是带有可显示设置压力值的膜片式压力开关, 符合 EN60730 标准。

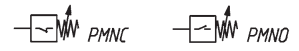
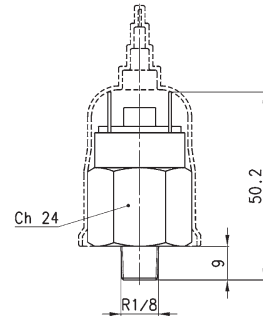
综合参数

结构形式	带有可调节的膜片 (PM 系列), 气动微动电开关 (TRP 系列)
接口	R1/8 - G1/4 (PM 系列) Ø4 快插接头 (TRP 系列) M5 (2950 系列)
安装方式	外螺纹 (PM 系列), 开关上的通孔 (TRP 系列)
每分钟最大脉冲数	200
工作压力	1 ÷ 10 bar
工作温度	-5°C ÷ 60°C
最大功率	100 VA
电压	220V
绝缘电压	1500V
最大电流	0.5 A
防护等级	IP40 (PM681-1, PM681-3) IP54 (PM11-NC, PM11-NA) IP65 (PM11-SC)

PM11 系列可调节膜片式压力开关



随附橡胶帽一个, 防护等级 IP54



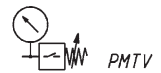
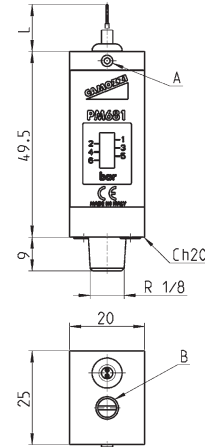
尺寸表						
型号	机能	最大电压	最大功率	工作类型	缘电压	机能图
PM11-NC	NC	48V AC DC	24 VA	重载	500V	PMNC
PM11-NA	NA	48V AC DC	24 VA	重载	500V	PMNO

PMNC = 常闭 (NC)
PMNO = 常开 (NO)

PM681... 型可调节膜片式压力开关



产品符合 EN60730 标准
电气连接: PVC 电缆 (2 x 0.22 mm)
触电类型: 簧片式, 常开 (NO)
材料: 阳极氧化铝合金基体, 黄铜螺纹接头
迟滞: 0.8 bar
防护等级: IP40



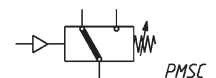
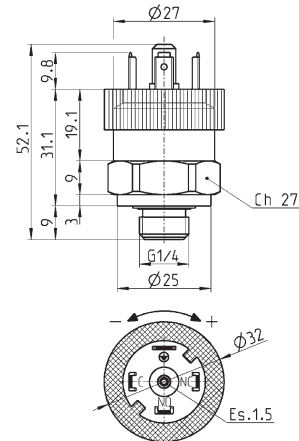
型号	L	最大切换电压	最大切换电流	最大切换负载	介质最高温度	最大工作压力	设置范围	质量
PM681-1	1 m	48V	0.5 A	10 W	60°C	20 bar	1 ÷ 6 bar	95 g
PM681-3	3 m	48V	0.5 A	10 W	60°C	20 bar	1 ÷ 6 bar	95 g

A = 设置锁定
B = 调节螺钉

PM11 系列可调节膜片式压力开关



与 124-830 型插座配套使用
防护等级: IP65



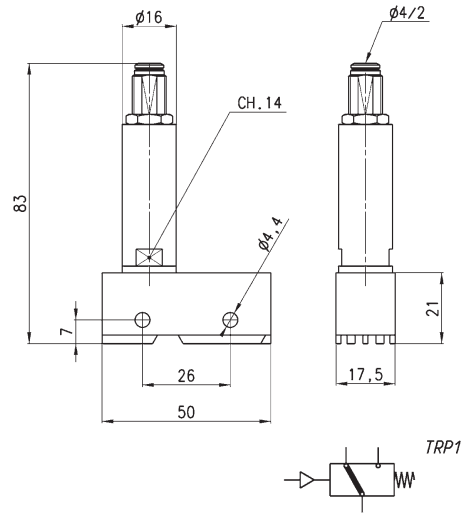
尺寸表						
型号	机能	最大电压	工作温度	响应时间	可调节范围	迟滞
PM11-SC	双触点	250V AC - 30V DC	-25°C + 85°C	> 0.1 ms	2 ÷ 10 bar	0.8 bar

TRP 系列气-电转换开关



气-电转换开关实际上是一个将气信号转化成电信号的气动微动电气开关。当有压缩空气进入时, 只要在工作压力内, 不管其压力大小, 电气触点即动作。可按需要将触点连接成常闭或者常开。

最小工作压力 2.5 bar。

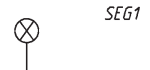
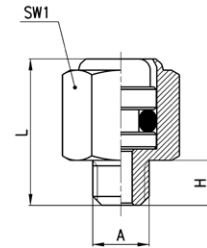


型号
TRP-8

2950 系列压力指示器



2950-M5 型压力指示器是一种被动式元件 (无弹簧, 红色), 可用于手动检测压力的有无。



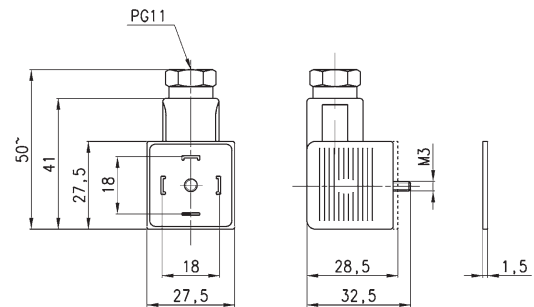
尺寸表				
型号	A	H	L	SW1
2950 M5	M5	4	13.5	8

插座



与 PM11-SC 型压力开关配套使用, 需单独订购

防护等级: IP65



型号	描述	颜色	工作电压	电缆固定	锁紧力矩
124-830	插座, 无任何电气保护	黑色	-	PG9/PG11	0.5 Nm
124-830EX	插座, ATEX, 无任何电气保护	黑色	-	PG9/PG11	0.5 Nm