

用于压力控制的电子式压力开关，带有内置不锈钢隔膜，2个开关输出或带回差可调的1路开关量输出。

特点

- 简单易用
- 结构紧凑
- 壳体可320° 旋转

量程

0...10 bar 到 0...600 bar

典型应用

液压及气动系统中OEM应用，压力机械，
润滑检测，装备工程，机器/机床工业，
汽车工业，压铸机

技术参数

传感器元件:	压阻硅或陶瓷测量元件
材料:	
湿润部件:	钢, pass., Al ₂ O ₃
电子装置外壳:	PA 6.6
密封:	FKM
操作元件:	2 个易响应按钮
防护等级:	IP65
防护类别:	III
工艺连接:	G 1/4" AG 其它按要求提供
尺寸:	约Ø 28 x 100 mm (不含连接插头)
量程:	0...10 bar 到 0...600 bar 0...150 到 0...9000 PSI
电气连接:	4针M12x1插头
温度影响:	± 0.2 % 量程/10K
补偿范围:	-10 °C...+70 °C
可重复性:	+/- 1 % 满量程
温度范围:	
介质:	-25 °C...+100 °C
电子装置:	-25 °C...+80 °C
贮存:	-30 °C...+80 °C
电器:	15...32 V DC, 反极性保护 (SELV, PELV)



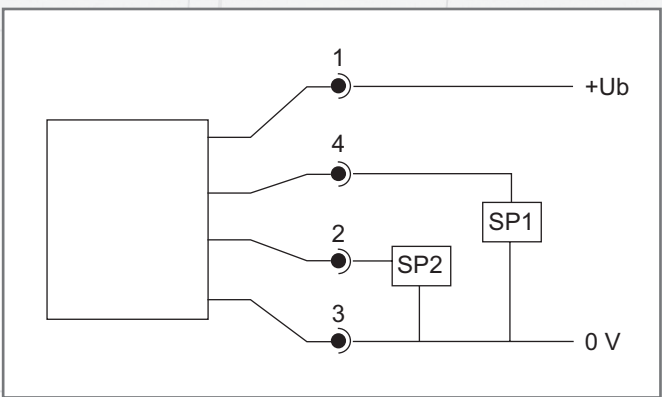
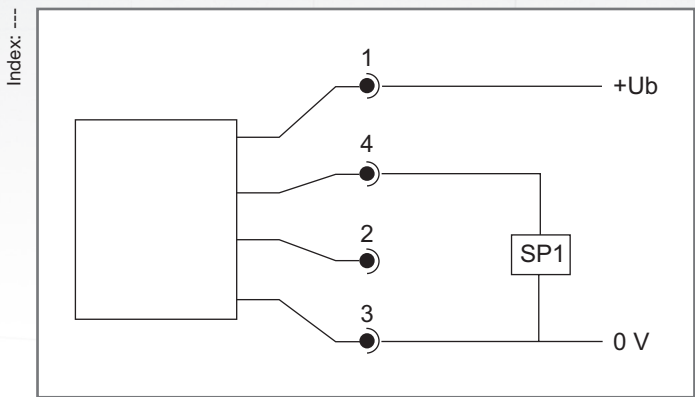
Index: ---

晶体管开关输出 PNP: 开关点范围和回差可调*	0 % ...100 % 满量程 最大100 Hz 最大200 mA, 防短路
震动	10 g/20 ...2000 Hz
冲击	100 g/11 ms

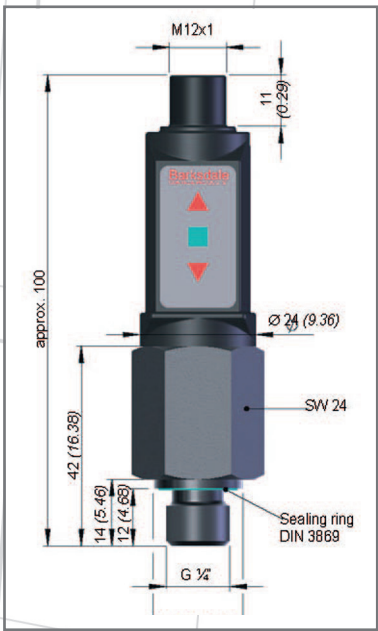
* 仅对于1SP型 (2SP型15% 回差)

Subject to technical changes.

接线图



插头



订购号

压力范围	0...10 bar	0...100 bar	0...400 bar	0...600 bar
带可调回差的1个开关量输出	0421-060	0421-061	0421-062	0421-063
带15%固定回差的2个开关量输出	0421-064	0421-065	0421-066	0421-067

附件

订购号	描述
907-0357	4针M12x1, 带螺丝端子, 直角型电缆插头
907-0344	4 针 M12x1, 带螺丝端子, 直通型电缆插头