

						9R5 .	XX	XX	XXX	XX	XX	XX	XX
微动开关	标准, 银触点 ¹⁾					3A							
	标准, 带镀金触点 ¹⁾					8A							
范围 ⁴⁾	设置范围 [bar]	工作压力 [bar]	过压 [bar]	爆破压力 [bar]	传感器	传感器类型							
	-0.8 ... 2	-1 ... 14	14	45	B10	波纹管	10						
	1 ... 5	-1 ... 14	14	45	B10	波纹管	11						
	4 ... 8	-1 ... 14	14	45	B10	波纹管	12						
	7 ... 12	-1 ... 23	23	45	B10	波纹管	13						
传感器	传感器类型		传感器材料										
	波纹管		不锈钢 1.4571				B10						
压力接口	带O型圈的法兰连接 ²⁾												
	G1/4 «内螺纹, 带法兰盘安装孔 ³⁾												
电气接口	插针接头 EN 175301-803-A (DIN 43650-A)												
压力单位	bar 相对												UB
	MPa 相对												UM
	kPa 相对												UK
	psi 相对												UP
	kg/cm² 相对												UC
配件	法兰安装孔的固定套件, M5x40, 不锈钢 A4-70												V2
	法兰安装孔的固定套件, M5x40, 镀锌钢, 8.8级												V3
	插孔接头EN175301-803-A (DIN 43650-A)/NBR, -40°C ... +90°C, 对于电缆直径 4 ... 9 mm, 4 x 1.5 mm²/AWG16, 防火分类 UL94-V0												46
	密封 NBR, -25°C ... +125°C												83
	密封 FPM, -18°C ... +125°C												61
	密封 EPDM, -40°C ... +125°C												63
	根据客户要求调整开关点 请在订购时给出:												
	- 开关点及测量单位, 相对值(bar, MPa, kPa, psi, kg/cm²)												87
	- 升高或降低												
	根据客户要求固定开关点设置, 带密封贴纸的操作保护 订购时请注明:												
	- 带有测量单位的切换点, 相对值 (bar, MPa, kPa, psi, kg/cm²)												88
	- 上升或下降												
	压力峰值阻尼元件和缓冲: 见数据页 H72258												

¹⁾ 回差不可调整²⁾ 可以选择密封件NBR, FPM EPDM³⁾ 无密封⁴⁾ 有关更多压力单位, 请参见表»范围«

范围

[psi, MPa, kPa, kg/cm²]

压力单位 代码	压力单位	压力范围 代码	设置范围	运行压力	过压	爆破压力
UP	psi	10	-11 ... 29	-14 ... 200	200	650
		11	15 ... 72	-14 ... 200	200	650
		12	58 ... 116	-14 ... 200	200	650
		13	102 ... 174	-14 ... 330	330	650
UM	MPa	10	-0.08 ... 0.2	-0.1 ... 1.4	1.4	4.5
		11	0.1 ... 0.5	-0.1 ... 1.4	1.4	4.5
		12	0.4 ... 0.8	-0.1 ... 1.4	1.4	4.5
		13	0.7 ... 1.2	-0.1 ... 2.3	2.3	4.5
UK	kPa	10	-80 ... 200	-100 ... 1400	1400	4500
		11	100 ... 500	-100 ... 1400	1400	4500
		12	400 ... 800	-100 ... 1400	1400	4500
		13	700 ... 1200	-100 ... 2300	2300	4500
UC	kg/cm ²	10	-0.8 ... 2	-1 ... 14	14	45
		11	1 ... 5	-1 ... 14	14	45
		12	4 ... 8	-1 ... 14	14	45
		13	7 ... 12	-1 ... 23	23	45