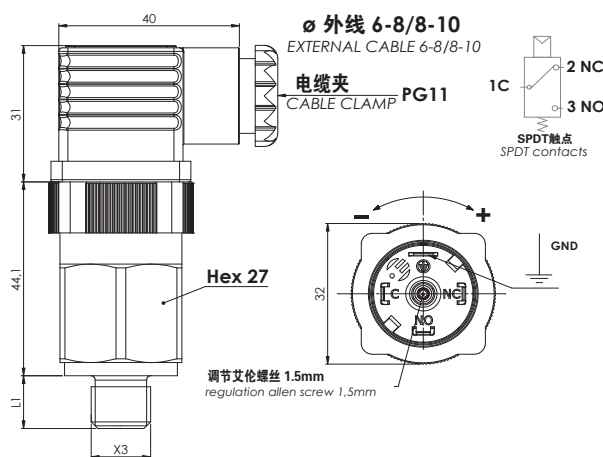
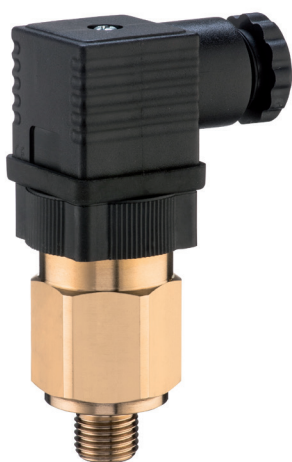




可按要求提供认证版本 ATEX / IECEx
Version ATEX / IECEx available on request



可按要求提供认证版本 UL 508 FILE N° E478896 CSA C22.2.NO.14-13
Version UL 508 FILE N° E478896 CSA C22.2.NO.14-13 available on request



代码 - PART NUMBER	设定范围 / Setting range 巴 bar	20°C下的公差 / Tolerance at 20°C 巴 bar
49 2 ▲ ● ■ 0	0.3 - 1.5	± 0.15
49 2 ▲ ● ■ 1	1 - 5	± 0.3
49 2 ▲ ● ■ 2	1 - 12	± 0.5
49 2 ▲ ● ■ 3	10 - 60 ⁽¹⁾	± 2

⁽¹⁾ 仅适用于镀锌本体 - Available only with body Zinc plated or Stainless steel

▲ 活塞	Case Material	● 螺纹 (X3)	Threads (X3)	L1 (mm)	■ 膜片 (见17页)	Diaphragms (see page 17)
0 镀锌钢体	0 Zinc plated steel case	1 1/8" Gas 圆锥	1 1/8" Gas conical	10	1 NBR	1 NBR
1 黄铜	1 Brass	2 1/4" Gas 圆锥	2 1/4" Gas conical	12	2 FKM (标准)	2 FKM (standard)
2 AISI 316 * 不锈钢	2 Stainless steel AISI 316 *	3 M10x1K 圆锥	3 M10x1K conical	10	3 EPDM CH	3 EPDM CH
5 AISI 303 * 不锈钢	5 Stainless steel AISI 303 *	4 M12x1,5 圆柱	4 M12x1,5 cylindrical	9	4 CR	4 CR
		H 1/4" Gas 圆柱	H 1/4" Gas cylindrical	12	5 硅酮	5 Silicon
		G 1/8" Gas 圆柱	G 1/8" Gas cylindrical	10	6 HNBR	6 HNBR
* 标准 G 1/4" 圆柱		* Standard G1/4" cylindrical				

UL CSA 版本在代码末尾添加 U。示例: : 49 2 ▲ ● ■ U

For UL CSA version add U at the end of the code Example: 49 2 ▲ ● ■ U

电触点	镀银		
调整螺丝	调节螺丝 1.5mm		
液体最高温度	80°至120°C（根据膜片） UL CSA 版本 85°C		
电流状态	SPDT触点		
电气特性	5 (4) A / 14 Vdc	UL CSA 版本	
	4 (3) A / 30 Vdc	3 A / 30 Vdc	
	5 (3) A / 125 Vac	3 A / 125 Vac	
	3 (2) A / 250 Vac	3 (3) A / 250 Vac	
最大超压限制	钢	300 巴	75 巴
	黄铜	80 巴	40 巴
	钢	150 巴	60 巴
最大工作压力	黄铜	40 巴	12 巴
	固定迟滞 设定值的~ 10:40%		
启动条件	1B		
机械工作寿命	10 ⁶ 活塞版本		
最大扭矩	25/50 Nm		
防护等级	IP65		
根据 UNI EN 175301-803 (DIN43650) 带连接器			
重量	~ 140 g		

Electric contacts	Silver		
Regulation screw	Allen Key 1,5 mm		
Max fluid temperature	80° to 120°C depending on diaphragm UL/CSA version 85°C		
Electrical condition	SPDT (exchange contact)		
Electrical characteristics	5 (4) A / 14 Vdc		UL CSA Version
	4 (3) A / 30 Vdc		3 A / 30 Vdc
	5 (3) A / 125 Vac		3 A / 120 Vac
	3 (2) A / 250 Vac		3 (3) A / 250 Vac
Max Overpressure limit	Steel	300 bar	75 bar
	Brass	80 bar	40 bar
Max Working pressure	Steel	150 bar	60 bar
	Brass	40 bar	12 bar
Fixed Hysteresis	~ 10÷30% of setting value		
Action type	1B		
Mechanical working life	10 ⁶ operations		
Tightening torque max	25/50 Nm		
Protection degree	IP65		
with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)			
Weight	~ 140 g		