

活塞压力开关 - SPDT 触点

PISTON PRESSURE SWITCH WITH SPDT CONTACTS

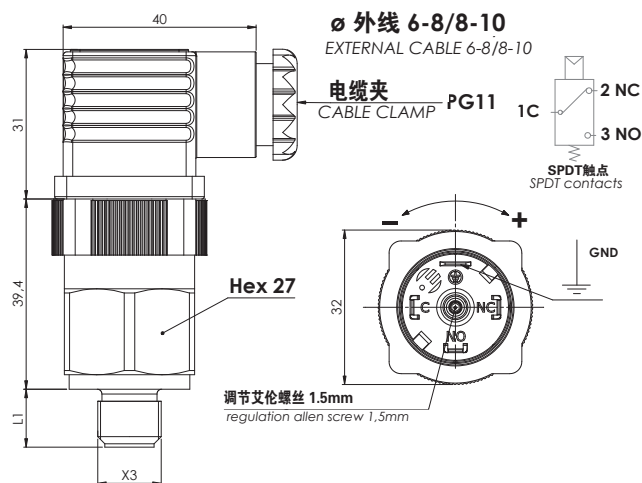
48



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
48 2 ▲ ● 1 6	50 ÷ 200	± 2 ÷ 10
48 2 ▲ ● 1 7	200 ÷ 400	± 4 ÷ 15

▲ 活塞

0 镀锌钢体
2 AISI 316 * 不锈钢
5 AISI 303 * 不锈钢

Case Material

0 Zinc plated steel case
2 Stainless steel AISI 316 *
5 Stainless steel AISI 303 *

● 螺纹 (X3)

2 1/4" Gas 圆锥
H 1/4" Gas 圆柱

Threads (X3)

2 1/4" Gas conical
H 1/4" Gas cylindrical

L1

12
12

* 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: : 48 2 ▲ ● 1 U

For **UL CSA** version add **U** at the end of the code Example: 48 2 ▲ ● 1 U

电触点	镀银
调整螺丝	调整螺丝 1.5mm
液体最高温度	100°C - UL CSA 版本 85°C
电流状态	SPDT触点
电气特性	5 (4) A / 14 Vdc 4 (3) A / 30 Vdc 5 (3) A / 125 Vac 3 (2) A / 250 Vac
最大超压限制	镀锌钢 900 巴 不锈钢
最大工作压力	镀锌钢 450 巴 不锈钢
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
最大扭力	50 Nm
防护等级	IP65
根据 UNI EN 175301-803 (DIN43650) 带连接器	
■ 密封	NBR + 铁氟龙 (见 17页)
重量	~ 120

Electric contacts	Silver
Regulation screw	Allen Key 1,5 mm
Max fluid temperature	100°C - UL/CSA version 85°C
Electrical condition	SPDT (exchange contact)
Electrical characteristics	5 (4) A / 14 Vdc 4 (3) A / 30 Vdc 5 (3) A / 125 Vac 3 (2) A / 250 Vac
Max Overpressure limit	Zinc plated steel 900 bar Stainless steel
Max Working pressure	Zinc plated steel 450 bar Stainless steel
Fixed Hysteresis	~ 10:40% of setting value
Action type	1B
Mechanical working life	10 ⁶ operations
Tightening torque max	50 Nm
Protection degree	IP65
with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
■ Seal	NBR + Teflon (see p. 17)
Weight	~ 120 g

请参阅Euroswitch20-03-1压力开关目录册, 第11-15页的一般说明, 以便正确使用。For a correct use please refer to "General Notes" in the pressure switches Euroswitch catalogue 20-03-1, p. 11-15.
本公司保留随时修改产品技术特征或停止生产的权利, 恕不另行通知。The Company reserves the right to modify the technical features of the products or halt production at any time without notice.