

紧凑型压力开关

Series CSK

特点

- ▶ 尺寸紧凑
- ▶ 多种电气连接
- ▶ 单刀单掷浮动触点
- ▶ 工厂预设或现场调整
- ▶ 压力从20-120 psi 到 1000-3000 psi

典型应用

- ▶ 液动力系统
- ▶ 一般工业应用
- ▶ 气动系统
- ▶ 机床设备
- ▶ 工厂自动化



技术参数*

精度:	+/- 4% 全设置点范围
开关:	单刀单掷; 蠕变作用 (浮动触点)
浸润部件:	丁晴橡胶 (可选氟橡胶或乙丙橡胶) 膜片; 镀锌钢接头
电气连接:	自由导线长18寸 1/4 inch 扁平引线带德标2 芯插头
防护等级:	开关密封等级 IP65 裸露端子除外

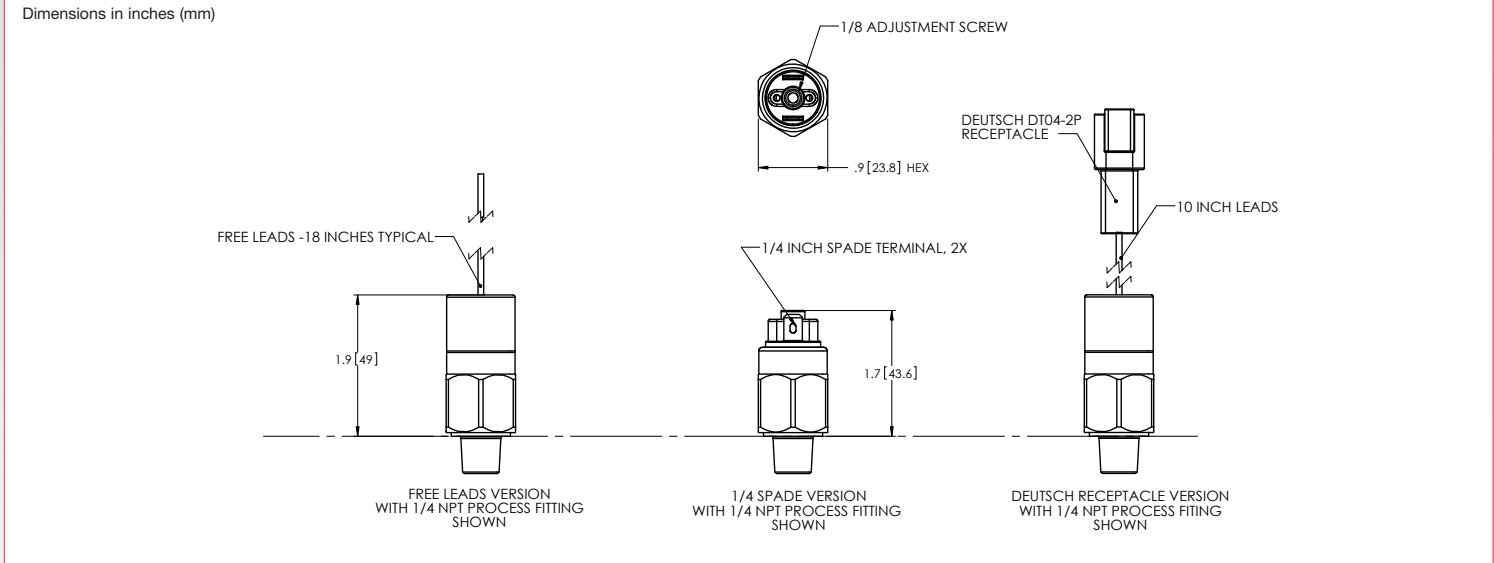
压力接口:	1/4" NPT 1/8" NPT 7/16-20 SAE G 1/4 9/16-18 SAE
温度范围:	-20°F ~ 180°F (-29°C ~ 82°C)
调节说明: 压力设置点:	顺时针方向旋转调节螺钉可降低压力; 逆时针方向旋转螺钉可增加压力。
运输重量:	0.15 lbs (0.07 Kg.)

*额外选项请查看选项配置表。

电气连接

触点	自由导线	1/4 扁平插头	德标插头 芯号
常开	黑色	2	PIN B
公用端子	黑色	1	PIN A
常闭	黑色	2	PIN B

外形尺寸



产品选型代码

示例 CSK1 2 -1 3 -1 2 B

基本型号/基本配置

CSK1	现场调节
CSK2	工厂设定

压力范围

范围	调节范围	最大耐压压力
	psi (bar)	psi (bar)
2	20 - 120 (1.4 - 8)	9000 (620)
3	90 - 250 (6.2 - 17.2)	9000 (620)
4	250 - 950 (17.2 - 65.5)	9000 (620)
5	700 - 1900 (48.3 - 131)	9000 (620)
6	1000 - 3000 (68.9 - 206.8)	9000 (620)
空白	工厂设定仅用在CSK2	

微动开关

-1	SPST, 常开.
-2	SPST, 常闭.

额定电流

1	8A/4A/2A @ 12 VDC/24 VDC/42 VDC
2	33 mA/16 mA/13 mA@12 VDC/24 VDC/30 VDC

Set Point

-XXX	设置点 (不要求现场调节)
R	上升压力 (PSIG)
F	下降压力 (PSIG)

膜片材料

B	丁晴-N
V	氟橡胶-Viton
E	乙丙橡胶-EPDM

电气连接

1	自由导线, 长18"
2	1/4 扁平
3	带引线, 德标2芯DT04-2P插头

压力接口

-1	1/4" NPT
-2	1/8" NPT
-3	7/16-20 SAE
-4	G 1/4 (不带O-Ring)
-5	9/16-18 SAE

注: 在某些应用场合, 环境条件可能会影响设定值