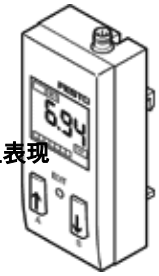
压力传感器
SDE1-...

产品代号: 192766

FESTO



典型表现

技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
授权	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则
材料备注	不含有黄铜和PTFE 符合 RoHS
测定变量	差压 相对压力
测量方式	压阻式压力传感器，带显示
压力测量范围，初始值	-1 bar
压力测量范围，终值	10 bar
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气
介质温度	0 ... 50 °C
环境温度	0 ... 50 °C
精确度, FS	2 %FS
开关输出	2xNPN 2xPNP NPN PNP
开关功能	自由编程
切换元件功能	可切换
切换点重复精度	0.3 %
最大输出电流	150 mA
模拟量输出	0 - 10 V 4 - 20 mA
短路强度	脉冲调制
工作电压范围 DC	15 ... 30 V
极性容错保护	对于所有的电接口
电连接	带插头电缆 插头 圆形设计 符合EN 60947-5-2标准 M8x1 M12x1 3针 4针
安装类型	前面板安装 在压缩空气预处理单元上 带高帽式导轨 墙面/表面固定
装配位置	任意
气动连接	G1/8 QS-4 R1/8

特性	值
	R1/4
材料信息，壳体	PA POM-加强
显示类型	发光 LCD 背光灯 LCD
工作状态显示	LCD
设定选项	Teach-In
防止误操作	PIN-Code
迟滞设定范围	0 ... 90 %
防护等级	IP65
耐腐蚀等级 CRC	2 – 中等腐蚀影响