

# 压力传感器

## SDE1-D10-G2-HQ4-L-PU-M8

产品代号: 529966

FESTO

带M8插头的型号.



## 技术参数

特性	值
压力测量范围, 终值	10 bar
模拟量输出	0 - 10 V
切换元件功能	可切换
显示类型	发光 LCD
电连接	4针 M8x1 插头 符合EN 60947-5-2标准 圆形设计
防护等级	IP65
气动连接	QS-4
装配位置	任何
短路强度	脉冲调制
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
开关功能	自由编程
极性容错保护	对于所有的电接口
临界值的范围	2 ... 99.8 %
迟滞设定范围	0 ... 90 %
设定选项	Teach-In
工作状态显示	LCD
工作电压范围 DC	15 ... 30 V
最大输出电流	150 mA
开关输出	PNP
工作介质	过滤、未润滑压缩空气, 过滤精度40 衄 过滤、已润滑的压缩空气, 过滤精度 40 衄
CE-Zeichen (siehe Konformiterklarung)	根据 EU-EMV 指导原则
耐腐蚀等级 CRC	2
介质温度	0 ... 50 °C
环境温度	0 ... 50 °C
授权	c UL us - Recognized (OL) C-Tick
产品重量	70 g
压力测量范围, 初始值	0 bar
精确度, FS	2 %
切换点重复精度	0.3 %
防止误操作	PIN-Code
安装类型	带高帽式导轨
材料备注	不含有黄铜和PTFE
外壳的材料信息	PA POM-加强