

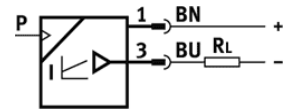
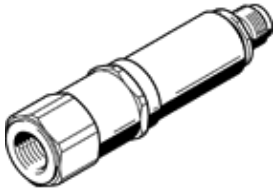
# 压力传感器

## SDET-22T-D100-G14-I-M12

产品代号: 547489

FESTO

通用性强,适用于煤气, 流体或是空气



## 技术参数

特性	值
授权	C-Tick
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
测定变量	相对压力
测量方式	压阻式压力传感器
压力测量范围, 初始值	0 bar
压力测量范围, 终值	100 bar
过载范围	200 bar
工作介质	液态介质 气态介质 压缩空气
介质温度	-10 ... 100 °C
环境温度	0 ... 80 °C
精确度, FS	1 %
模拟量输出	4 - 20 mA
短路强度	是
工作电压范围 DC	8 ... 30 V
极性容错保护	用于工作电压
电连接	插头 符合EN 60947-5-2标准 M12x1 4针 圆形设计
模拟量输出接口类型	2 线
材料信息, 插头外壳	PBT
安装类型	可选 具有内 ( 阴 ) 螺纹 带附件
气动连接	G1/4
产品重量	100 g
外壳的材料信息	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 密封圈	FPM
材料信息, 传感器元件	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 96%
材料信息, 气源端口	CrNi 钢 1.4305
防护等级	IP65
耐腐蚀等级 CRC	2