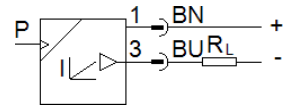
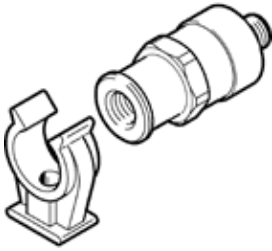


压力传感器

SPTW-P16R-G14-A-M12

产品代号: 8000105

FESTO



技术参数

特性	值
授权	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则
材料备注	含有PWIS 物质 符合 RoHS
测定变量	相对压力
测量方式	薄金属膜压力传感器
压力测量范围, 初始值	0 bar
压力测量范围, 终值	16 bar
过载范围	32 bar
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [-:-:-] 气体介质 流体介质
介质温度	0 ... 80 °C
环境温度	0 ... 80 °C
精确度, FS	1 %FS
重复精度零点, 以 ± %FS 表示	0.1 %FS
模拟量输出	4 - 20 mA
线性错误, 以 ± %FS 表示	0.5 %FS
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 圆形设计 符合EN 60947-5-2标准 M12x1 4针
材料信息, 接头外壳	PA
安装类型	可选 具有内 (阴) 螺纹 带附件
装配位置	任意
气动连接	G1/4
产品重量	80 g
材料信息, 壳体	PA VMQ (硅) 高合金钢, 耐腐蚀
与介质接触的材料	高合金钢, 耐腐蚀
防护等级	IP67
耐腐蚀等级 CRC	4 - 超强腐蚀影响