

# 压力传感器 VMPA-FB-PS-P1

订货号: 541087

FESTO



## 数据表

特性	值
认证	c UL us - 认证 (OL)
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
材料说明	RoHS 合规
测得变量	相对压力
测量方法	压电式压力传感器, 带显示
压力测量范围	0 Mpa...1 Mpa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
压力测量范围的起始值	0 Mpa 0 bar 0 psi
压力测量范围终值	1 Mpa 145 psi
压力测量范围结束值	10 bar
介质温度	-5 °C...50 °C
环境温度	-5 °C...50 °C
压力分辨率	0.001 bar
精度 (± % FS)	2.5 %FS
工作电压范围 DC	18 V...30 V
标称工作电压 DC	24 V
允许的电压波动	+/- 25%
反极性保护	用于工作电压
电气接口	通过底座
安装位置	可选
气动接口	M7
产品重量	200 g
外壳材料	压铸铝 PA-GF
显示类型	LED

特性	值
可显示单位	kPa mbar psi
开关状态指示	LED
阈值设置范围	0 %...100 % 0 bar...10 bar
设置范围迟滞	0 %...100 % 0 bar...10 bar
防护等级	IP65
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L