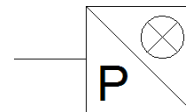
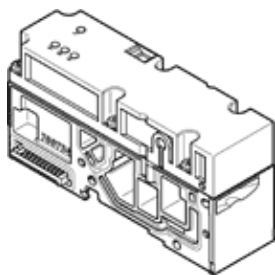


压力传感器 VMPA-FB-PS-1

产品代号: 541085

FESTO



技术参数

特性	值
授权	c UL us - Recognized (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
材料备注	符合 RoHS
测定变量	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	0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar 0 ... 145 psi
压力测量范围起始值(MPa)	0 MPa
压力测量范围, 初始值	0 bar
压力测量范围起始值(psi)	0 psi
压力测量范围终值(MPa)	1 MPa
压力测量范围, 终值	10 bar
压力测量范围终值(psi)	145 psi
介质温度	-5 ... 50 °C
环境温度	-5 ... 50 °C
溶解压力	0.001 bar
精确度, FS	2.5 %FS
工作电压范围 DC	18 ... 30 V
额定工作电压 DC	24 V
许用压力波动	+/- 25 %
极性容错保护	用于工作电压
电连接	通过气路板模块
装配位置	任意
气动连接	底座
产品重量	200 g
材料信息, 壳体	压铸铝 PA-GF
显示类型	LED
可以被显示的单元	kPa mbar psi
工作状态显示	LED
临界值的范围	0 ... 100 % 0 ... 10 bar
迟滞设定范围	0 ... 100 %
滞后的调节范围 [bar]	0 ... 10 bar
防护等级	IP65
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L