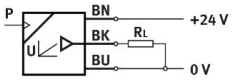
压力变送器
SPTE-V1R-F-V-2.5K

订货号: 571478



数据表

特性	值
认证	RCM 商标 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
证书签发机构	UL E322346
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
压力测量范围的起始值	0 Mpa 0 bar 0 psi
压力测量范围终值	-0.1 Mpa -14.5 psi
压力测量范围结束值	-1 bar
过载压力	0.5 Mpa 5 bar 72.5 psi
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作
介质温度	0 °C...50 °C
环境温度	0 °C...50 °C
精度 (± % FS)	3 %FS
重复精度，± %FS 表示	0.3 %FS
温度系数 (± %FS/K)	0.05 %FS/K
模拟量输出	0 - 10 V
上升时间	1 ms
电压输出的最小负载电阻	15 kOhm
短路电流额定值	适用于所有电气连接
工作电压范围 DC	18 V...30 V
反极性保护	适用于所有电气连接

特性	值
电气接口	3 芯 电缆 开放式
电缆长度	2.5 m
安装方式	通过通孔和螺钉
安装位置	可选
气动接口	法兰
产品重量	35 g
外壳材料	加强型聚酰胺
密封圈材料	FPM
防护等级	IP40
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
洁净室等级	4 级，符合 ISO 14644-1