


传感器盒

SRBG-C1-N-1-P-C2-C2

订货号：3568165

FESTO



 General operating condition

数据表

特性	值
设计	矩形
基于标准	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
认证	RCM 标志 c UL us (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 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
材料说明	符合 RoHS 标准
测量原理	电感式
环境温度	-25 °C ... 70 °C
开关输出	PNP
开关元件功能	常开触点
最大开关频率	500 Hz
最大输出电流 DC	100 mA
电压降	≤3 V
关闭状态电流	0 mA ... 0.5 mA
短路电流额定值	脉冲式
工作电压范围 DC	10 V ... 30 V
空载电源电流	≤25 mA
反极性保护	适用于所有电气连接
电气接口 1, 连接类型	端子条
电气接口 1, 电缆出口	直列式
电气接口 1, 设计	圆形
电气接口 1, 连接系统	弹簧夹子
电气接口 1, 接口/线芯数	10
电气接口 1, 接口样式	00995594
导线可连接的标称横截面	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
电缆接头	M20x1.5
安装方式	拧紧
安装位置	任意
产品重量	170 g
外壳材料	PBT
螺钉材料	高合金不锈钢
准备就绪状态指示	绿色 LED 指示灯

特性	值
开关状态指示	黄色 LED 指示灯
状态指示	LED 黄色 = 阀切换状态
储存温度	-25 °C ... 70 °C
防护等级	IP67
耐冲击性	冲击测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
抗振性	运输应用测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-Zone III
污染等级	3