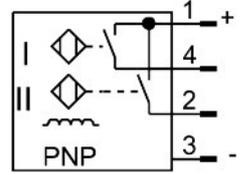


传感器盒

SRBG-C1-N-1-P-M12

订货号: 3568055

FESTO



数据表

特性	值
设计	角度式
基于标准	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
认证	RCM 商标 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 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
材料说明	RoHS 合规
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
电气接口输入	M12x1
电气接口 1, 连接类型	插头
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	M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准
电气接口 1, 接口/线芯数	4
安装方式	螺纹
安装位置	可选
产品重量	70 g

特性	值
外壳材料	PBT
螺钉材料	高合金不锈钢
接头材料	锌压铸, 镀镍
准备就绪状态指示	绿色 LED
开关状态指示	黄色 LED
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 区域 III
污染等级	3