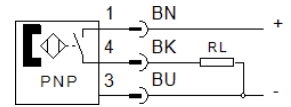


# 接近开关

## SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M12

产品代号: 571341

FESTO



## 技术参数

特性	值
设计	块状设计
基于标准	EN 60947-5-2
授权	RCM Mark
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 不含卤素
使用指南	支持/驱动-传感器概览“与驱动器匹配的传感器”
测定变量	位置
测量原则	磁场感应
环境温度	-20 ... 70 °C
开关输出	PNP
切换元件功能	常开触点
迟滞	≤ 2 mm
开启时间	≤ 0.5 ms
关闭时间	≤ 0.5 ms
最大输出电流	200 mA
最大接点容量 DC	6 W
电压降	< 1.8 V
电感式保护回路	和 MZ-, MY-, ME 线圈适配
最小负载电流	0 mA
剩余电流	< 0.1 mA
短路强度	脉冲调制
过载承受能力	已可供应
额定工作电压 DC	24 V
工作电压范围 DC	10 ... 30 V
残余纹波	10 %
极性容错保护	对于所有的电接口
电气接口 1, 接口类型	带插头电缆
电气接口 1, 接口技术	M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101
电气接口 1, 针脚/线的数量	3
电气接口 1, 安装方式	螺丝锁定
接头的导线引出方向	轴向
材料信息, 电气触片	黄铜, 镀金
电缆长度	0.3 m
电缆外套颜色	灰色
材料信息, 电缆护套	TPE-O
安装类型	夹紧
紧固扭矩	1.2 Nm
装配位置	任意
产品重量	32.6 g
壳体颜色	黑色
材料信息, 壳体	锻造铝合金 镀镍黄铜

特性	值
	PP TPE-O TPE-U(PU) 高合金钢, 耐腐蚀
工作状态显示	黄色 LED
采用弹性电缆安装时的环境温度	-20 ... 70 °C
防护等级	IP65 IP68 to IEC 60529
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
食品安全	参见补充材料信息