

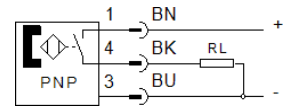
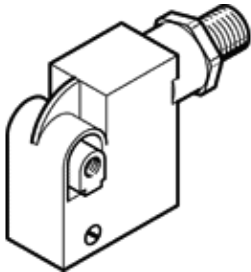
接近开关

SMTSO-1-PS-S-LED-24

产品代号: 30441

FESTO

抗焊接大电流干扰,带发光二极管显示开关状态和保护电路,不带固定组件。



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
特殊特性	耐焊接场 耐焊接火花
材料备注	符合 RoHS
测定变量	位置
测量原则	磁场感应
环境温度	-25 ... 70 °C
重复精度	0.2 mm
开关输出	PNP
切换元件功能	常开触点
迟滞	0.1 ... 1.5 mm
开启时间	35 ms
关闭时间	20 ms
最大切换频率	20 Hz
最大输出电流	200 mA
最大接点容量 DC	6 W
电压降	3 V
电感式保护回路	和 MZ-, MY-, ME 线圈适配
剩余电流	0.01 mA
短路强度	脉冲调制
过载承受能力	已可供应
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	插头
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
安装类型	带附件
装配位置	任意
产品重量	70 g
材料信息, 壳体	PA PUR 牙铸锌
预备状态显示	绿色 LED

特性	值
工作状态显示	黄色 LED
防护等级	IP67
对磁场的抗干扰能力	50 - 60 Hz AC 磁场
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L