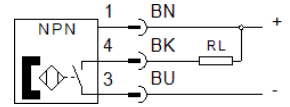
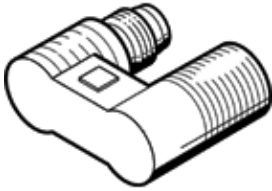


接近开关 SMTO-4U-NS-S-LED-24

产品代号: 152743
传统型 - 不用于新项目

FESTO

带 LED, 内置保护电路, 不带安装组件.
通过在搜索字段中输入型号代码的前四个字符,
可以找到最新的替代产品



技术参数

特性	值
设计	圆形
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
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	NPN
切换元件功能	常开触点
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	≤ 2 V
电感式保护回路	集成的
最小负载电流	0.1 mA
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	M8x1, A-编码, 符合 EN 61076-2-104
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
最大紧固扭矩	0.8 Nm
装配位置	任意
产品重量	6 g
壳体颜色	黑色
材料信息, 壳体	PA PET PUR
工作状态显示	黄色 LED
防护等级	IP67
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L