

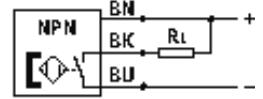
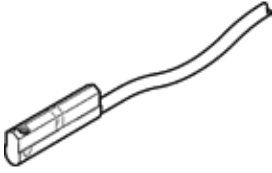
# 接近开关

## SMT-10-NS-KL-LED-24

产品代号: 173222

FESTO

电驱动，无接触式，NPN，用于带 10 mm 传感器槽的驱动单元，带电缆。



## 技术参数

特性	值
设计	适用于圆形槽
符合标准	EN 60947-5-2
授权	C-Tick
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则
材料备注	不含有黄铜和PTFE
测量原则	磁阻
环境温度	-20 ... 60 °C
开关输出	NPN
切换元件功能	常开触点
切换值的重复能力	+/- 0,1 mm
开启时间	<= 0.2 ms
关闭时间	<= 0.2 ms
最大输出电流	200 mA
最大接点容量 DC	6 W
电压降	1.7 V
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
极性容错保护	对于所有的电接口
电连接	电缆 3芯
接头的导线引出方向	轴向
电缆长度	2.5 m
电缆护套的材料信息	PUR
安装类型	夹紧在圆形槽中 可从纵深方向插入槽内
紧固扭矩	0.05 ... 0.1 Nm
产品重量	20 g
外壳的材料信息	镀镍 黄铜 PA 高合金钢, 耐腐蚀
工作状态显示	黄色 LED
环境温度	-5 ... 60 °C
防护等级	IP65 IP67
绝缘电压	50 V
污染等级	3