

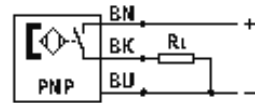
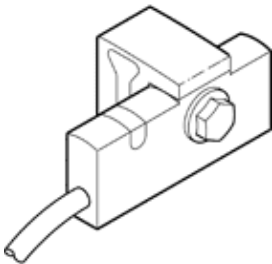
# 接近开关

## SMT-C1-PS-24V-K2,5-OE

产品代号: 540431

FESTO

用于外部位置感测, 用于带有传感器导轨的CDN 气缸



### 技术参数

特性	值
设计	块状设计
基于标准	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	Cable halogen-free 不含有黄铜和PTFE
测定变量	位置
测量原则	磁场感应
测量方式	绝对
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
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
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
电连接	3芯 电缆
接头的导线引出方向	轴向
电缆长度	2.5 m
电缆外套颜色	灰色
电缆类型	Lif12Y33Y
电缆护套的材料信息	TPE-O
导线末端	导线末端配有金属箍
安装类型	夹紧
紧固扭矩	1.2 Nm
装配位置	任何
产品重量	60 g
壳体颜色	黑色
外壳的材料信息	锻造铝合金 PP TPE-U(PU) 高合金钢, 耐腐蚀
工作状态显示	黄色 LED
环境温度	-20 ... 70 °C
防护等级	IP65 IP67 to IEC 60529