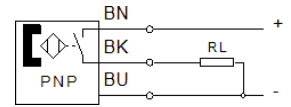
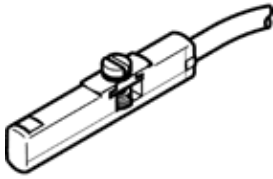


接近式传感器 SDBC-MSB-1L-PU-K-2-LE

产品代号: 8139723

FESTO



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	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
KC 标记	KC-EMV
特殊特性	油阻
材料备注	符合 RoHS 不含卤素 无铜
使用指南	根据 UL 标准 758 水平燃烧测试, 电缆不易燃和阻燃, 不符合 IEC 61010-1:2017, 第 3.1 版, 章节 9.3 的防火要求。
派生型	推荐用于生产锂离子电池的生产设施
测定变量	位置
测量原则	磁阻
环境温度	-10 ... 70 °C
重复精度	0.2 mm
开关输出	PNP
切换元件功能	常开触点
开启时间	≤ 2.5 ms
关闭时间	≤ 2.5 ms
最大切换频率	480 Hz
最大输出电流	100 mA
最大接点容量 DC	3 W
电压降	≤ 0.5 V
短路强度	否
过载承受能力	还不可获得
额定工作电压 DC	24 V
工作电压范围 DC	10 ... 30 V
极性容错保护	对于所有的电接口
电气接口 1, 接口类型	电缆
电气接口 1, 接口技术	开放式末端
电气接口 1, 针脚/线的数量	3
接头的导线引出方向	轴向
电缆长度	2 m
电缆属性	标准 Suitable for energy chains
材料信息, 电缆护套	PUR
材料信息, 绝缘层	PP
导线末端	钝切割
安装类型	经过紧固 可以从上方插入到槽内
最大紧固扭矩	0.2 Nm
装配位置	任意

特性	值
产品重量	18.5 g
材料信息, 壳体	PC
材料信息, 联合螺母	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	-10 ... 70 °C
防护等级	IP67 to IEC 60529
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
符合 CD-0033 的 RSBP 分类	F1a
干净等级	ISO 等级 4