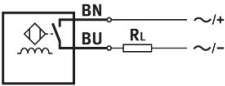
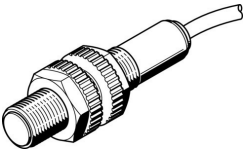


接近开关
SIED-M12B-ZS-K-L-PA
订货号: 538336

FESTO



数据表

特性	值
设计	圆形
符合标准	EN 60947-5-2
认证	RCM 商标 c UL us 认证 (OL)
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟低电压指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令 符合英国电气设备相关规定
测量原理	电感式
额定工作距离	2 mm
保证工作距离	1.62 mm
换算系数	铝 = 0.35 - 0.5 不锈钢 St 18/8 = 0.6 - 1.0 铜 = 0.25 - 0.45 黄铜 = 0.35 - 0.5 钢 St 37 = 1.0
环境温度	-25 °C...70 °C
重复精度	0.04 mm
开关输出	非接触式, 2 芯
开关元件功能	常开触点
迟滞	0.06 mm...0.3 mm
最大开关频率, 直流	20 Hz
最大开关频率 AC	20 Hz
最大输出电流	100 mA
电压降	6 V
最小负载电流	3 mA
短路电流额定值	否
工作电压范围 AC	20 V...250 V
工作电压范围 DC	10 V...300 V
电源频率	50 Hz...60 Hz
空载电源电流	1.5 mA
反极性保护	适用于所有电气连接

特性	值
电气接口	2 芯 电缆
电缆长度	2.5 m
电缆护套材料	PVC
绝缘护套材料	PVC
规格	M12
安装方式	通过锁紧螺母 齐平
紧固扭矩	1 Nm
产品重量	109 g
外壳材料	加强型聚酰胺
开关状态指示	黄色 LED
带移动电缆的环境温度	0 °C...70 °C
防护等级	IP65 IP67
耐腐蚀等级 CRC	4 - 极高的耐腐蚀能力
关于传感器选择的附加信息	用于直流和交流电压
电气输出	非接触式, 2 芯
传感器设计的选择	聚酰胺壳体