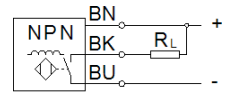
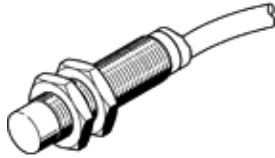


接近开关 SIEF-M12NB-NS-K-L

产品代号: 538314

FESTO

带电缆, 半齐平式安装



技术参数

特性	值
设计	圆形
符合标准	EN 60947-5-2
授权	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则
测量原则	电感式
额定切换距离	8 mm
可靠的切换距离	6.48 mm
缩小系数	铝 = 1.0 不锈钢, St 18/8 = 1.0 铜 = 1.0 黄铜 = 1.0 钢, St 37 = 1.0
环境温度	-30 ... 85 °C
重复精度	0.16 mm
开关输出	NPN
切换元件功能	常开触点
迟滞	0.24 ... 1.2 mm
最大切换频率, DC	2,000 Hz
最大输出电流	200 mA
电压降	≤ 1.8 V
短路强度	脉冲调制
工作电压范围 DC	10 ... 30 V
残余纹波	10 %
无效电流	≤ 15 mA
极性容错保护	对于所有的电接口
电连接	3芯 电缆
电缆长度	2.5 m
材料信息, 电缆护套	TPE-U(PUR)
材料信息, 绝缘层	PVC
尺寸	M12
安装类型	带锁定螺母
紧固扭矩	10 Nm
安装类型	半齐平式安装
产品重量	120 g
材料信息, 壳体	黄铜 PBT 镀铬
工作状态显示	黄色 LED
采用弹性电缆安装时的环境温度	0 ... 80 °C
防护等级	IP67
对磁场的抗干扰能力	DC和AC 磁场
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响