

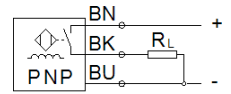
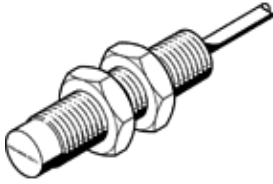
接近开关

SIEN-M8NB-PS-K-L

产品代号: 150394

FESTO

用于标准开关距离.



技术参数

特性	值
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
额定切换距离	2.5 mm
可靠的切换距离	2.03 mm
缩小系数	铝 = 0.25 不锈钢, St 18/8 = 0.7 铜 = 0.2 黄铜 = 0.35 钢, St 37 = 1.0
环境温度	-25 ... 70 °C
恒定条件下的重复精度	0,12 mm
开关输出	PNP
切换元件功能	常开触点
迟滞	<= 0.12 mm
最大切换频率	3,000 Hz
最大输出电流	200 mA
电压降	<= 2 V
电感式保护回路	集成的
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	<= 10 mA
极性容错保护	对于所有的电接口
电连接	电缆
电缆长度	2.5 m
材料信息, 电缆护套	TPE-U(PUR)
尺寸	M8x1
安装类型	带锁定螺母 非齐平
产品重量	53 g
材料信息, 壳体	PBTP 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	-5 ... 70 °C
防护等级	IP65 IP67
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L