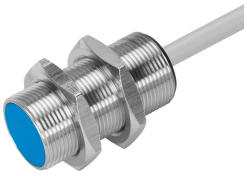
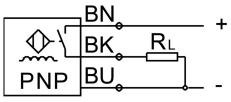
接近开关 SIEN-M18B-PS-K-L

订货号: 150418





数据表

特性	值
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
材料说明	RoHS 合规
额定工作距离	5 mm
保证工作距离	4.05 mm
换算系数	铝 = 0.4 不锈钢 St 18/8 = 0.8 铜 = 0.4 黄铜 = 0.5 钢 St 37 = 1.0
环境温度	-25 °C...70 °C
重复精度	0.25 mm
开关输出	PNP
开关元件功能	常开触点
迟滞	0.55 mm
最大开关频率	2000 Hz
最大输出电流	200 mA
电压降	2 V
短路电流额定值	脉冲式
工作电压范围 DC	10 V...30 V
残余波纹	+/- 20 %
空载电源电流	10 mA
反极性保护	适用于所有电气连接
电气接口	3 芯 电缆
电缆长度	2.5 m
电缆护套材料	TPE-U(PUR)
规格	M18x1
安装方式	通过锁紧螺母 齐平
紧固扭矩	20 Nm

特性	值
产品重量	108 g
外壳材料	黄铜 PBTP 镀镍
开关状态指示	黄色 LED
带移动电缆的环境温度	-5 °C...70 °C
防护等级	IP67
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
污染等级	3
关于传感器选择的附加信息	具有标准感测距离
电气输出	PNP
传感器设计的选择	标准