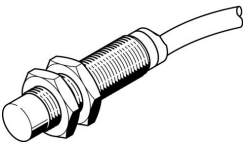


接近开关
SIEF-M12NB-PS-K-L
订货号: 538312

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	8 mm
保证工作距离	6.48 mm
换算系数	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 °C...85 °C
重复精度	0.16 mm
开关输出	PNP
开关元件功能	常开触点
迟滞	0.24 mm...1.2 mm
最大开关频率, 直流	2000 Hz
最大输出电流	200 mA
电压降	1.8 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	10 %
空载电源电流	15 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

特性	值
电缆护套材料	TPE-U(PUR)
绝缘护套材料	PVC
规格	M12
安装方式	通过锁紧螺母 非齐平
紧固扭矩	10 Nm
产品重量	120 g
外壳材料	黄铜 PBT 镀铬
开关状态指示	黄色 LED
带移动电缆的环境温度	0 °C...80 °C
防护等级	IP67
磁场抗扰性	直接和交变磁场
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
关于传感器选择的附加信息	修正系数 1, 抗磁场
电气输出	PNP
传感器设计的选择	标准