

接近开关
SIEH-3B-NS-K-L
订货号: 538266

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
测量原理	电感式
额定工作距离	1 mm
保证工作距离	0.81 mm
换算系数	铝 = 0.5 不锈钢 St 18/8 = 0.8 铜 = 0.45 黄铜 = 0.6 钢 St 37 = 1.0
环境温度	-25 °C...70 °C
重复精度	0.02 mm
开关输出	NPN
开关元件功能	常开触点
迟滞	0.12 mm
打开时间	0.02 ms
最大开关频率， 直流	3000 Hz
最大输出电流	100 mA
电压降	2 V
电感式保护电路	集成 输出电流 < 100mA 开关频率 < 10Hz
关闭状态电流	0.1 mA
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

特性	值
电缆护套材料	TPE-U(PUR)
绝缘护套材料	PVC
规格	3 mm
安装方式	夹紧 齐平
产品重量	18 g
外壳材料	高合金不锈钢
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
耐腐蚀等级 CRC	4 - 极高的耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
关于传感器选择的附加信息	加长感测距离
电气输出	NPN
传感器设计的选择	标准