

接近开关 SIEH-3B-PS-K-L

产品代号: 538264

FESTO

带电缆，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	1 mm
可靠的切换距离	0.81 mm
缩小系数	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 ... 70 °C
重复精度	0.02 mm
开关输出	PNP
切换元件功能	常开触点
迟滞	<= 0.12 mm
开启时间	0.02 ms
最大切换频率, DC	3,000 Hz
最大输出电流	100 mA
电压降	<= 2 V
电感式保护回路	集成的 输出电流 < 100mA 开关频率 < 10Hz
剩余电流	<= 0.1 mA
短路强度	脉冲调制
工作电压范围 DC	10 ... 30 V
残余纹波	20 %
无效电流	<= 10 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	3 mm
安装类型	夹紧 齐平
产品重量	18 g
材料信息, 壳体	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	IP67
耐腐蚀等级 CRC	4 - 超强腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L