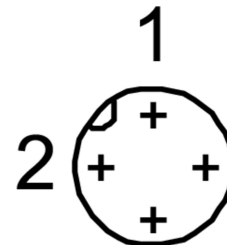
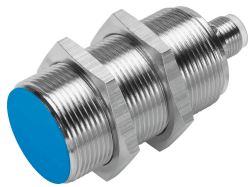


接近开关 SIED-M30B-ZO-S-L

订货号: 538289

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
测量原理	电感式
额定工作距离	10 mm
保证工作距离	8.1 mm
换算系数	铝 = 0.4 不锈钢 St 18/8 = 0.7 铜 = 0.3 黄铜 = 0.4 钢 St 37 = 1.0
环境温度	-25 °C...85 °C
重复精度	0.3 mm
开关输出	非接触式, 2 芯
开关元件功能	常闭触点
迟滞	0.05 mm...2.2 mm
最大开关频率, 直流	200 Hz
最大开关频率 AC	25 Hz
最大输出电流	300 mA
电压降	8 V
最小负载电流	5 mA
短路电流额定值	否
工作电压范围 AC	20 V...265 V
工作电压范围 DC	20 V...320 V
电源频率	50 Hz
空载电源电流	1.5 mA
反极性保护	适用于所有电气连接

特性	值
电气接口	2 针 M12x1 插头
规格	M30
安装方式	通过锁紧螺母 齐平
紧固扭矩	30 Nm
产品重量	140 g
外壳材料	黄铜 PA 镀镍
开关状态指示	黄色 LED
防护等级	IP67
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力
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	用于直流和交流电压
电气输出	非接触式, 2 芯
传感器设计的选择	标准