

E10117

电感式接近开关

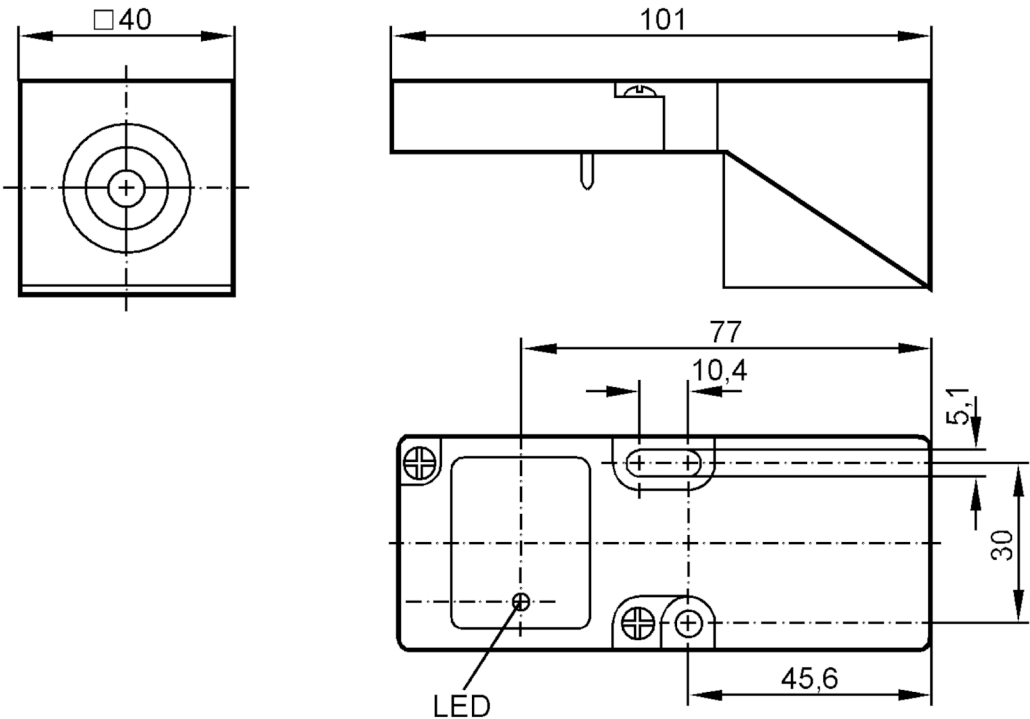
Elektronikteil/IM0007



停产产品 - 存档登录

替代产品: E10168

请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



产品特点	
输出功能	常开/常闭; (可选)
感应距离 [mm]	15
外壳	矩形的
电气数据	
工作电压 [V]	20...250 AC/DC
反相保护	否
输出	
输出功能	常开/常闭; (可选)
开关量输出DC电压降最大值 [V]	6
开关量输出AC电压降最大值 [V]	6.5
最小的负载电流 [mA]	5
漏电流最大值 [mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
开关量输出AC的持续电流负载 [mA]	250; (350 (...50 °C))
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100
开关量输出短暂的电流负载 [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)

E10117



电感式接近开关

Elektronikteil/IIM0007

开关频率AC	[Hz]	20
开关频率DC	[Hz]	55
短路保护		否
过载保护		否

监控范围		
感应距离	[mm]	15
实际感应距离 Sr	[mm]	15 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...12.1

精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B

机械技术数据		
外壳		矩形的
安装		齐平安装
原材料		PPE

显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色

注释		
注释		有效区的5个位置可选
包装单位		1 件

电气连接		
------	--	--

安装底座: ...2.5 mm²

接口

