

IM5107

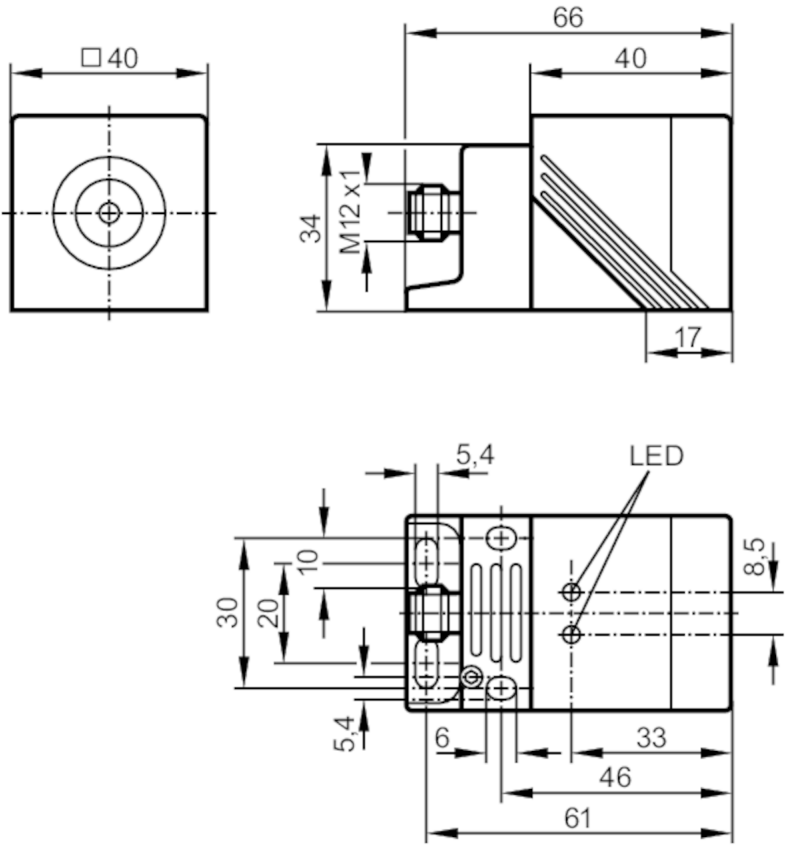
电感式接近开关

IMC3020UBPKG/K1/US-100-DPS



停产产品 - 存档登录

替代产品: IM5128
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。



产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	20
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
应用		
特殊的性能		镀金触点; 校正系数K=1
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	< 20
防护等级		II
反相保护		有
开机延迟时间最大值	[ms]	10



电感式接近开关

IMC3020UBPKG/K1/US-100-DPS

输出		
电气设计		PNP
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
漏电流最大值	[mA]	0.1
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	200
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	20
实际感应距离 Sr	[mm]	20 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...16.2
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 1 / 黄铜: 1 / 铝: 1 / 铜: 1
迟滞	[Sr的百分比]	1...20
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
校正系数K=1		有
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 线对线, Ri : 20hm
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B
机械技术数据		
外壳		矩形的
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
原材料		外壳: PPE; 感应面: PPE; 夹子: PPS
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
	操作	1 x LED, 绿色
附件		
供货范围		安装支架: 1
		内六角扳手: 1
注释		
包装单位		1 件



电感式接近开关

IMC3020UBPKG/K1/US-100-DPS

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



接口

