

IM5104

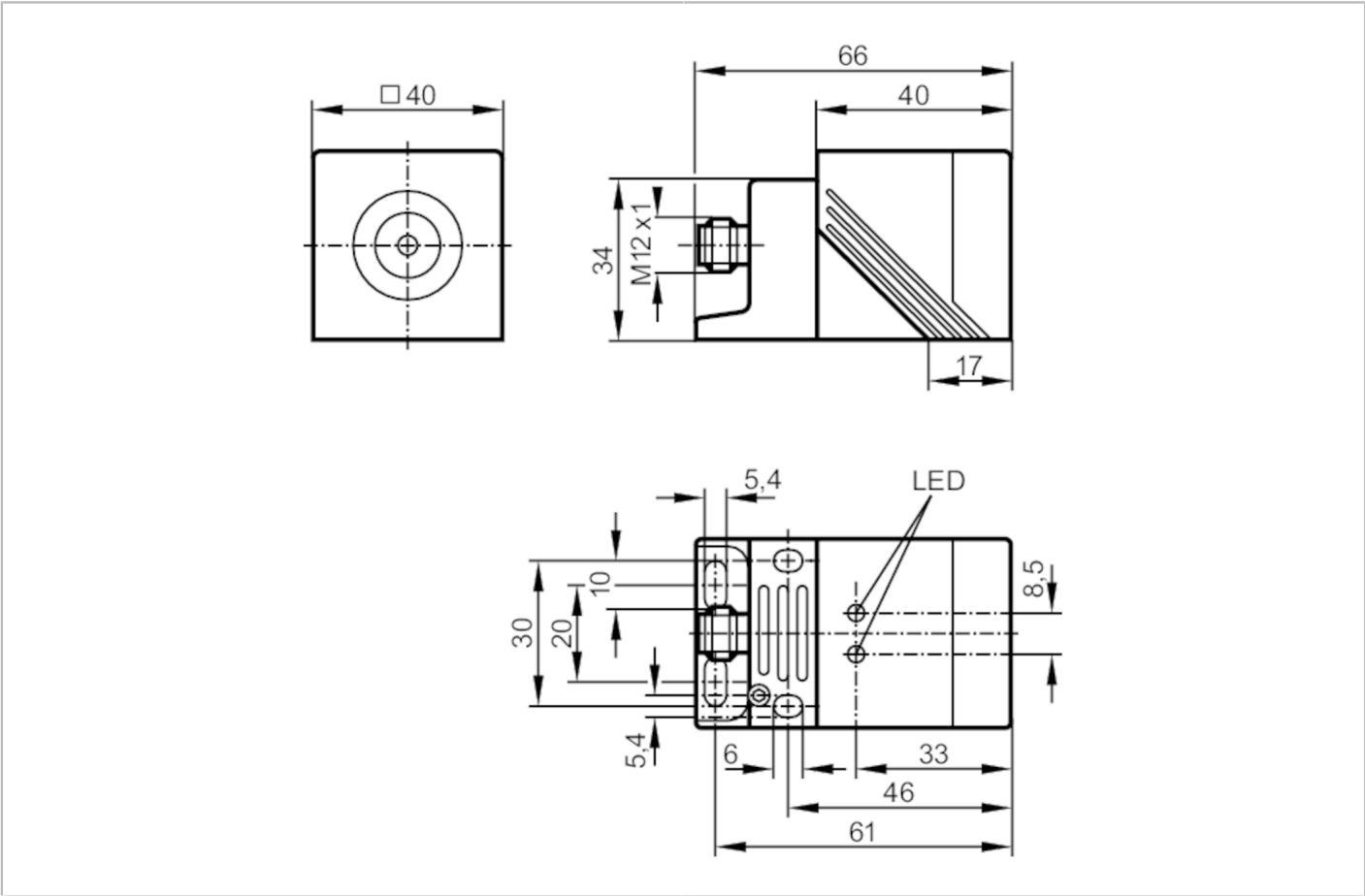


电感式接近开关

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

停产产品 - 存档登录

替代产品: IM5120 或者 IM5129
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]	35
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; 抗电磁干扰的; 防粘性的
抗电磁干扰的		有
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	20; (24 V)
防护等级		II
反相保护		有

IM5104



电感式接近开关

IMC3035UBPKG/K1/SC/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
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]	35
实际感应距离 Sr	[mm]	35 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...28.3
精度/偏差		
校正系数	钢: 1 / 特种钢: 1.1 / 黄铜: 1.1 / 铝: 1.1 / 铜: 1.1	
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		非齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
原材料	外壳: PPE; 感应面: PPE 防粘性的; 端盖: 模压铸锌; 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		
注释	有效区的5个位置可选	
包装单位	1 件	

IM5104



电感式接近开关

IMC3035UBPKG/K1/SC/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

