

IM500A

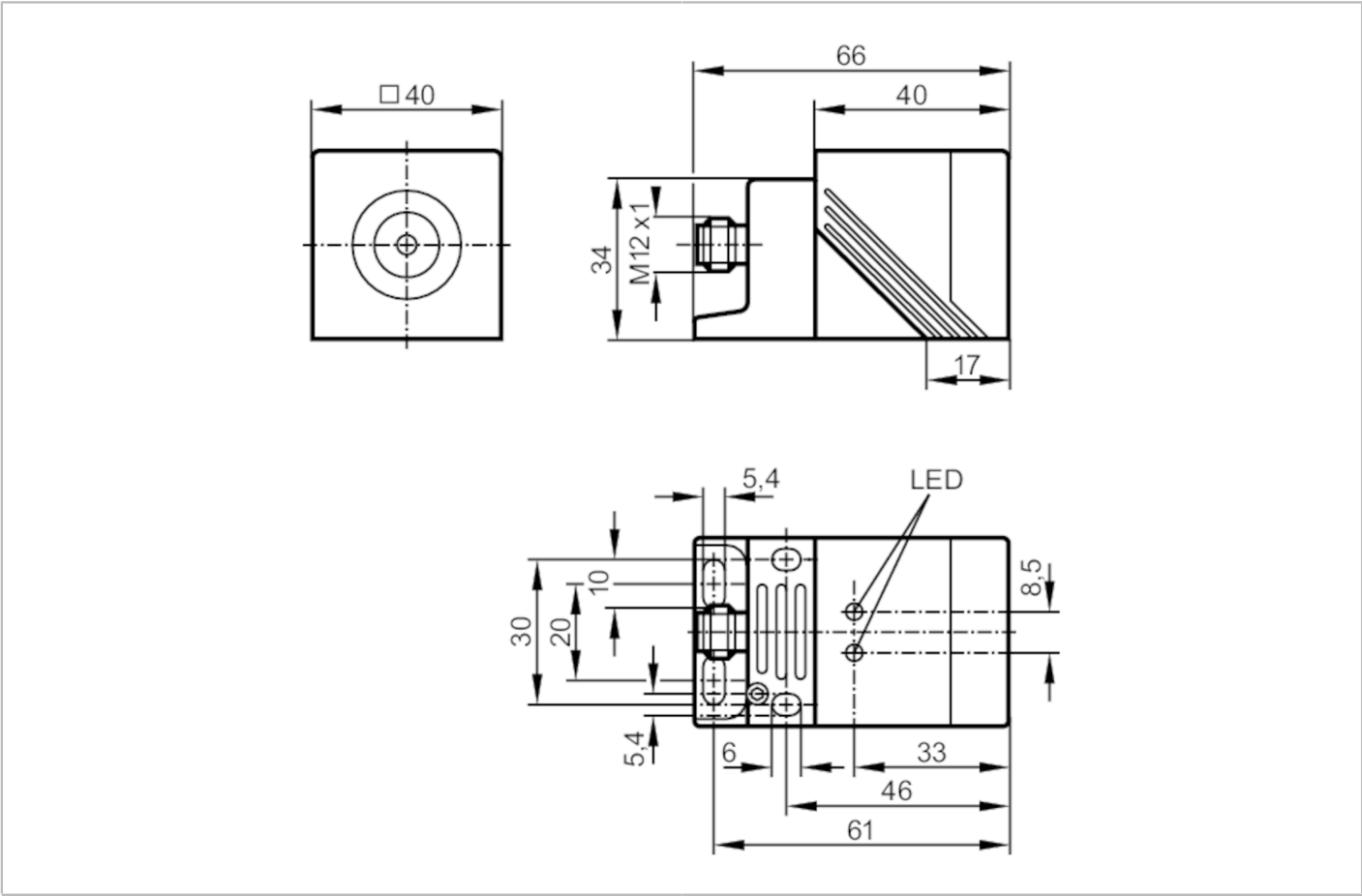
电感式接近开关

IMC4035-CPKG/US/3D



停产产品 - 存档登录

替代产品：IM511A
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		NC+NO
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
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
输出		
电气设计		PNP

IM500A



电感式接近开关

IMC4035-CPKG/US/3D

输出功能	NC+NO
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]	200
开关频率DC [Hz]	100
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: 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]	-20...60
外壳防护等级	IP 67

认证/测试	
ATEX标记	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2

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; 端盖: PPS; 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

注释	
注释	有效区的5个位置可选
包装单位	1 件

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



IM500A

电感式接近开关

IMC4035-CPKG/US/3D



接口

