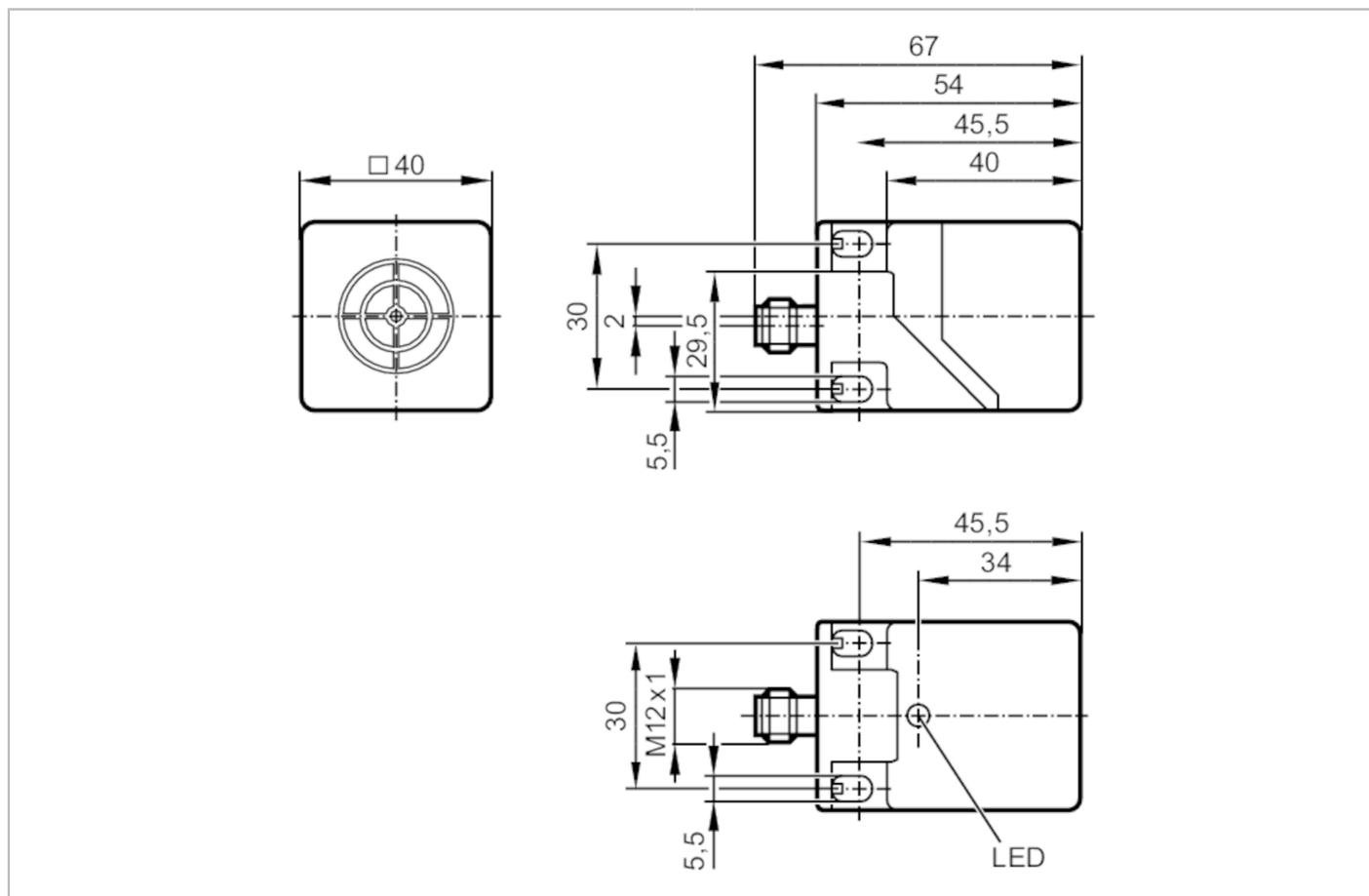


IM513A

电感式接近开关

IMC4030-CPKG/US/3D/3G



产品特点	
电气设计	PNP
输出功能	NC+NO
感应距离 [mm]	30
外壳	矩形的
尺寸 [mm]	40 x 40 x 54
应用	
特殊的性能	镀金触点
电气数据	
工作电压 [V]	10...30 DC
电流损耗 [mA]	< 15
防护等级	III
反相保护	有
输出	
电气设计	PNP
输出功能	NC+NO
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2.5
漏电流最大值 [mA]	0.1

IM513A



电感式接近开关

IMC4030-CPKG/US/3D/3G

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]	30
实际感应距离 Sr	[mm]	30 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...24.3
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...20
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 65; IP 67
认证/测试		
许可证		BVS 20 ATEX E 057 X; IECEx BVS 20.0044 X
ATEX标记		 II 3G Ex ec IIC T4 Gc
		 II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	1260
机械技术数据		
重量	[g]	173
外壳		矩形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 40 x 54
原材料		PC; PA; TPE
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
注释		
注释		建议: 短路后请一定检查产品的安全功能。 有效区的5个位置可选
包装单位		1 件

IM513A



电感式接近开关

IMC4030-CPKG/US/3D/3G

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



接口

