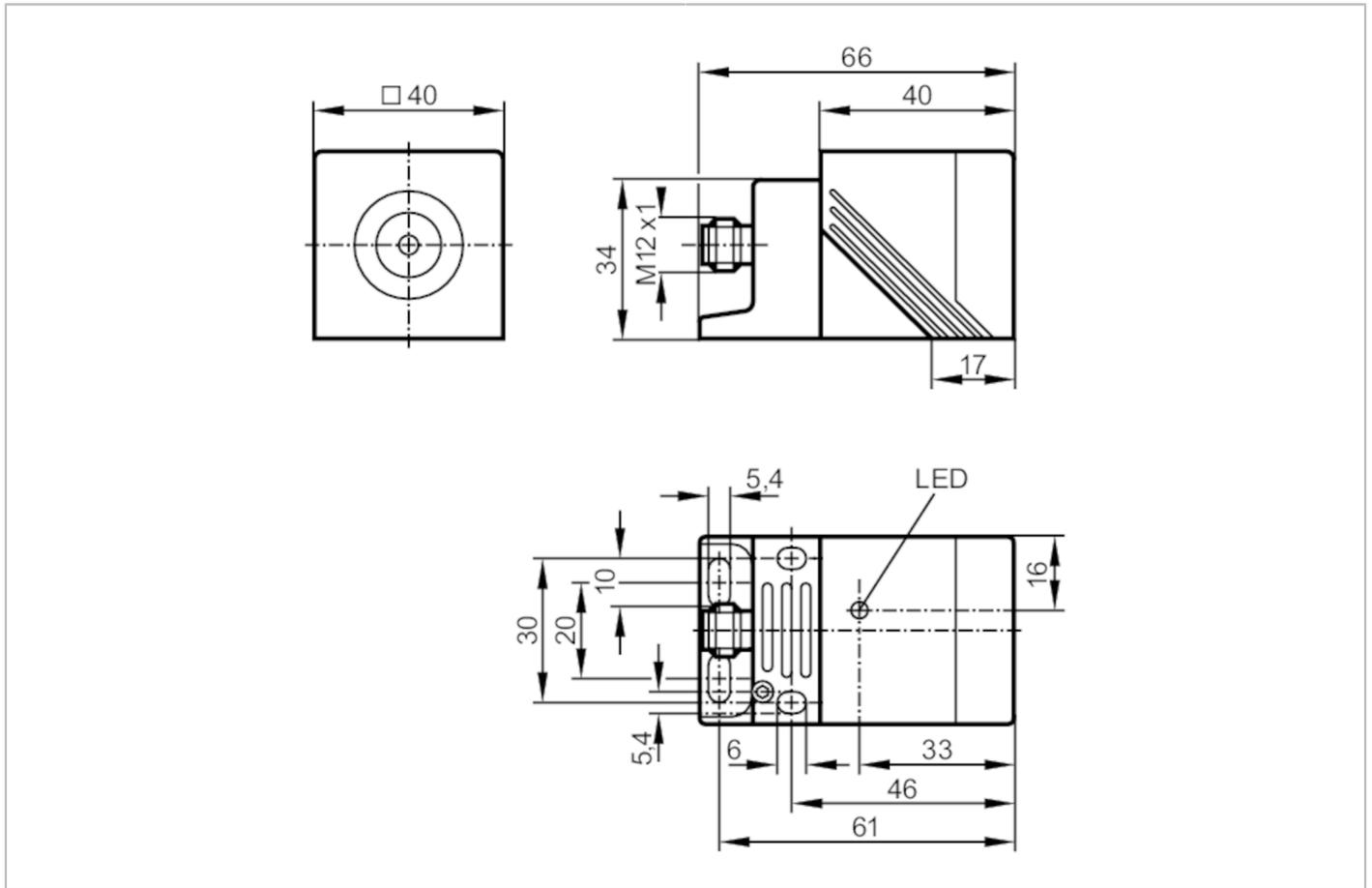


NM501A

电感式接近开关

IMC2035-N/US/2G/1D



产品特点	
电气设计	NAMUR
输出功能	常闭
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	
连接开关放大器	有
开关放大器	具最大值连接认证的固有的安全电路: $U = 15\text{ V} / I = 50\text{ mA} / P = 120\text{ mW}$
额定电压DC [V]	8.2; (1k Ω)
电源电压DC [V]	7.5...30; (如果该产品在易爆区域外使用)
电流损耗 [mA]	< 1; (锁闭); 导电: > 2,1)
防护等级	III
输出	
电气设计	NAMUR
输出功能	常闭

NM501A



电感式接近开关

IMC2035-N/US/2G/1D

开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	30; (如果该产品在易爆区域外使用)
开关频率DC	[Hz]	100
监控范围		
感应距离	[mm]	35
实际感应距离 Sr	[mm]	35 ± 10 %
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
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...70
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
许可证		BVS 04 ATEX E 091 X; IECEx BVS 06.0003
ATEX标记		 II 2G Ex ia IIB T6 Gb
		 II 1D Ex ia IIIC T 90°C Da
EMC电磁兼容		EN 60947-5-6
冲击/振动阻尼		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF	[年]	2935
安全分类		
内部电容最大值	[nF]	220
内部电感最大值	[µH]	710
机械技术数据		
重量	[g]	189
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 桔黄色; 端盖: PPS; 安装适配器: PPS 黑色; 螺栓: 钢 镀锌的
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
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

NM501A

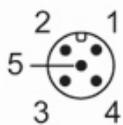


电感式接近开关

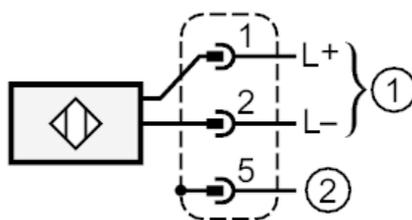
IMC2035-N/US/2G/1D

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A; 锁定: 黄铜, 白青铜-镀层; 触头: 镀金的



接口



- 1 = 连接NAMUR放大器
- 2 = 电位均等插头外壳