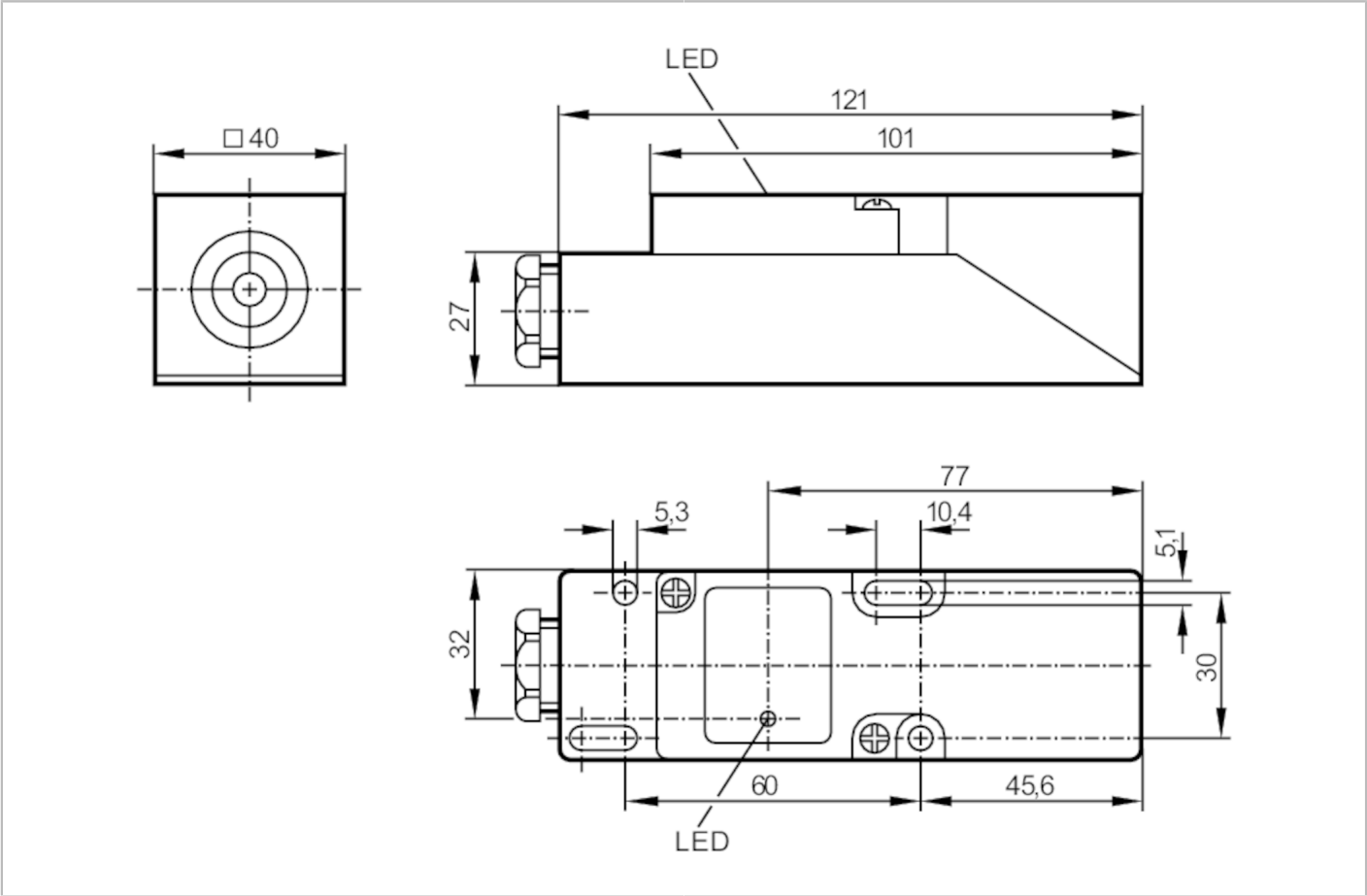


IM9201

电感式接近开关

IME2020-ARKG/UP RT



产品特点		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	20
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 120
电气数据		
工作电压	[V]	10...55 DC
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	4.6
最小的负载电流	[mA]	4
漏电流最大值	[mA]	1
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	400
开关频率DC	[Hz]	300

IM9201



电感式接近开关

IME2020-ARKG/UP RT

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 S_r [mm]	$20 \pm 10 \%$
工作距离 [mm]	0...16.2

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]	-25...80
外壳防护等级	IP 65

认证/测试	
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2 EN 55011 等级B
MTTF [年]	1657

机械技术数据	
重量 [g]	181
外壳	矩形的
安装	非齐平安装
尺寸 [mm]	40 x 40 x 120
原材料	PPE 改良的

显示器/操作件	
显示	开关状态 1 x LED, 黄色

注释	
注释	有效区的5个位置可选
包装单位	1 件

电气连接

接线端子: ...2.5 mm²; 电缆护套: Ø 7...13 mm; 电缆插接式接头: M20 X 1.5

接口

