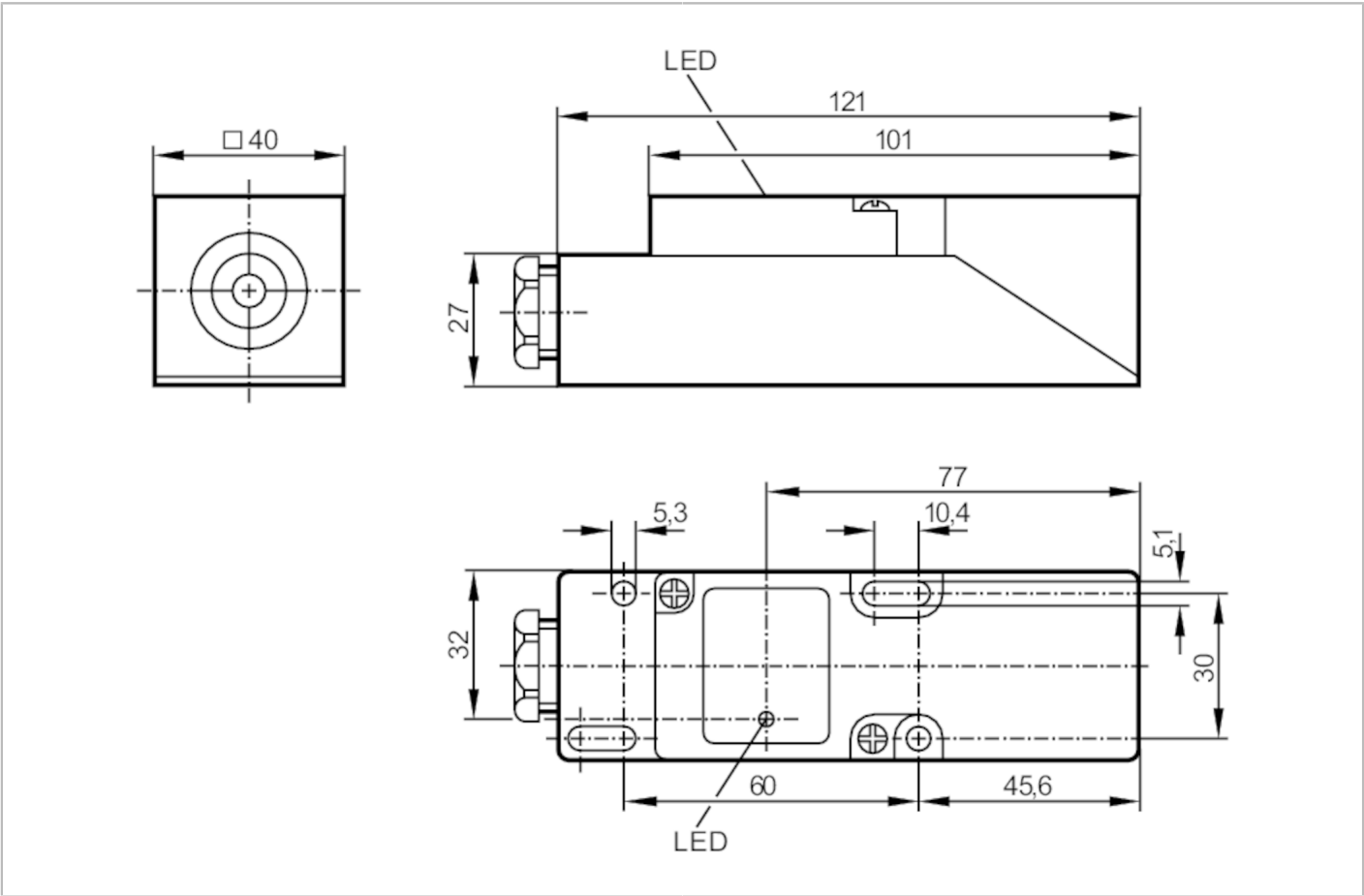


IM5038

电感式接近开关

IME2020-FRKG



产品特点	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开/常闭；（可选）
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/常闭；（可选）
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



电感式接近开关

IME2020-FRKG

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 Sr	[mm]	20 ± 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	
MTTF	[年]	1633
机械技术数据		
重量	[g]	183.5
外壳		矩形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 40 x 120
原材料		PPE
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 mm ² ; 电缆护套: Ø 7...13 mm; 电缆插接式接头: M20 X 1.5		
接口		

