

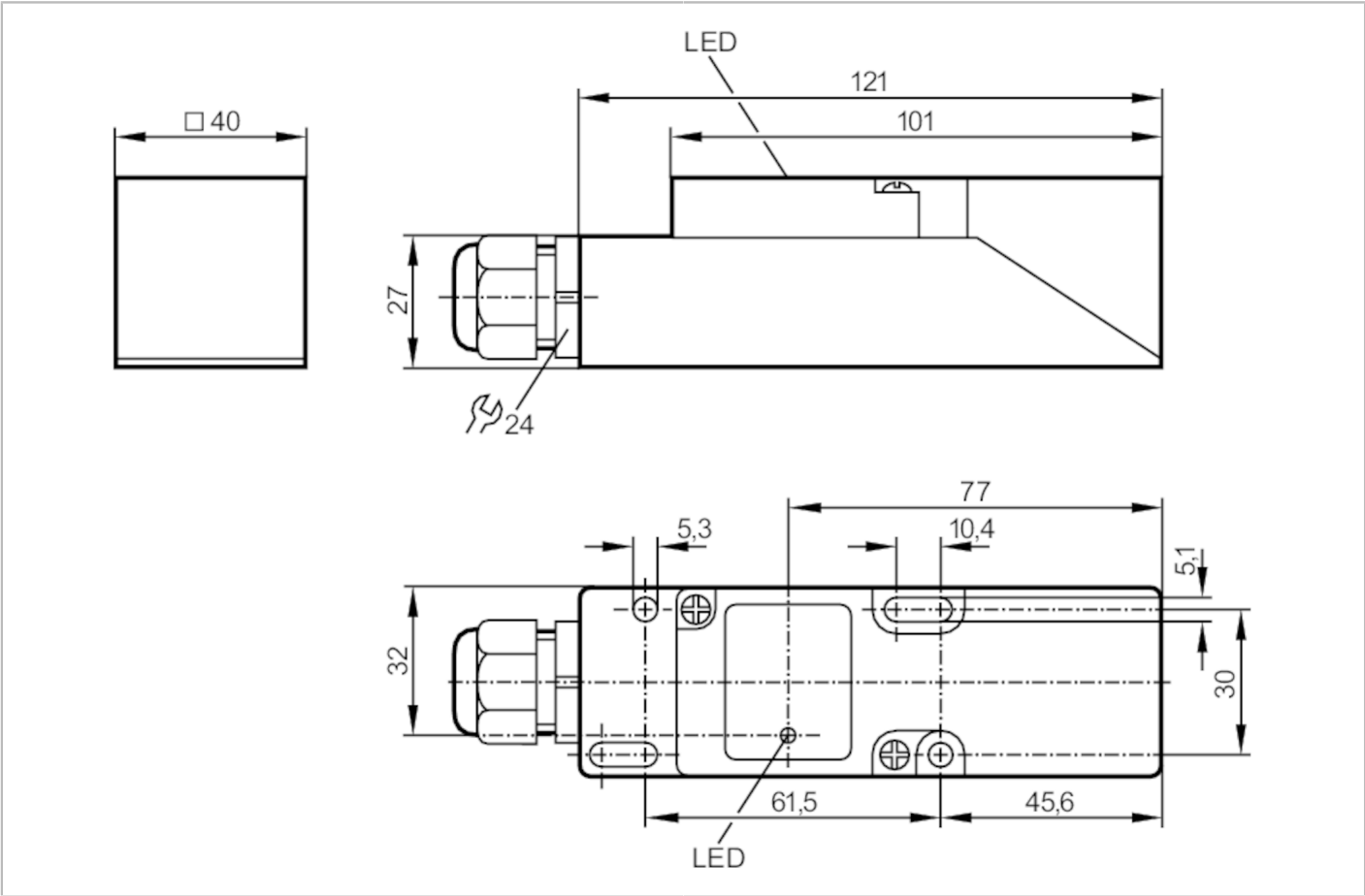
IM502A

电感式接近开关
IME3020-FPKG/3D



停产产品 - 存档登录

替代产品：IM506A
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		常开/常闭；（可选）
感应距离	[mm]	20
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 121
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	15; (24 V)
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP
输出功能		常开/常闭；（可选）
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5

IM502A



电感式接近开关

IME3020-FPKG/3D

开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	350
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]	15 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...12.1
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
注意环境温度		如果该产品在易爆区域外使用: -25...80 °C
外壳防护等级		IP 54; (如果该产品在易爆区域外使用: IP 65)
认证/测试		
ATEX标记		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2
机械技术数据		
重量	[g]	0.213
外壳		矩形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 40 x 121
原材料		PPE
用于电缆螺旋套管接头的拧紧扭矩	[Nm]	3.5
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
注释		
包装单位		1 件

IM502A

电感式接近开关

IME3020-FPKG/3D



电气连接

接线端子: ...2.5 mm²; 电缆护套: Ø 5.5...13 mm; 电缆插接式接头: M20 X 1.5

接口

