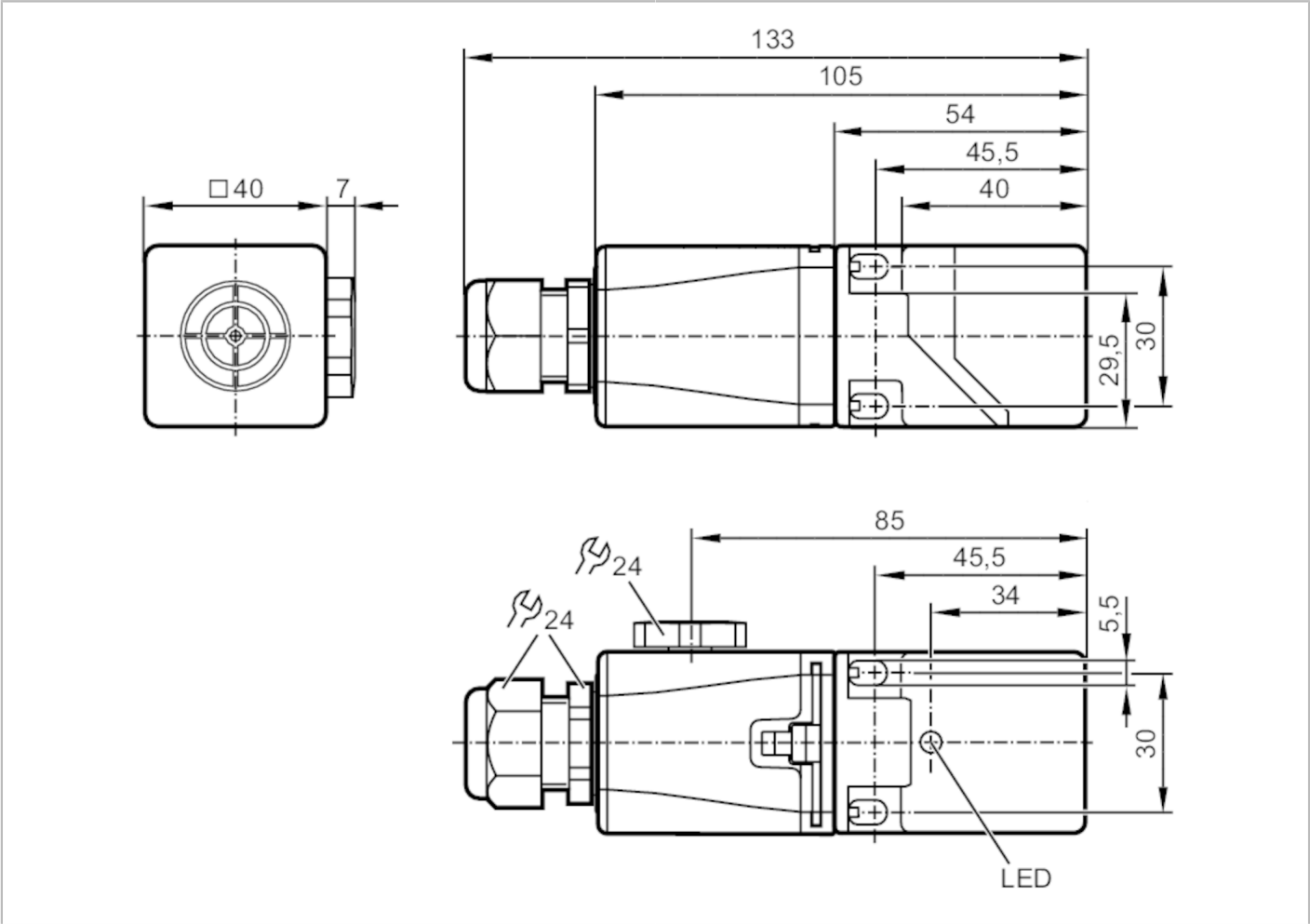


IM506A

电感式接近开关

IME3020BFPKG/3D



产品特征		
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 105
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		
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
漏电流最大值	[mA]	0.5
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

IM506A



电感式接近开关

IME3020BFPKG/3D

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...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			
ATEX标记		 II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X	
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1326	
机械技术数据			
重量	[g]	243.5	
外壳		矩形的	
安装		齐平安装	
尺寸	[mm]	40 x 40 x 105	
原材料		PC; PA; 特种钢	
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	
电气连接			
接线端子: 0.34...1.5 mm²; 电缆护套: Ø 5...9 mm			
接口			

