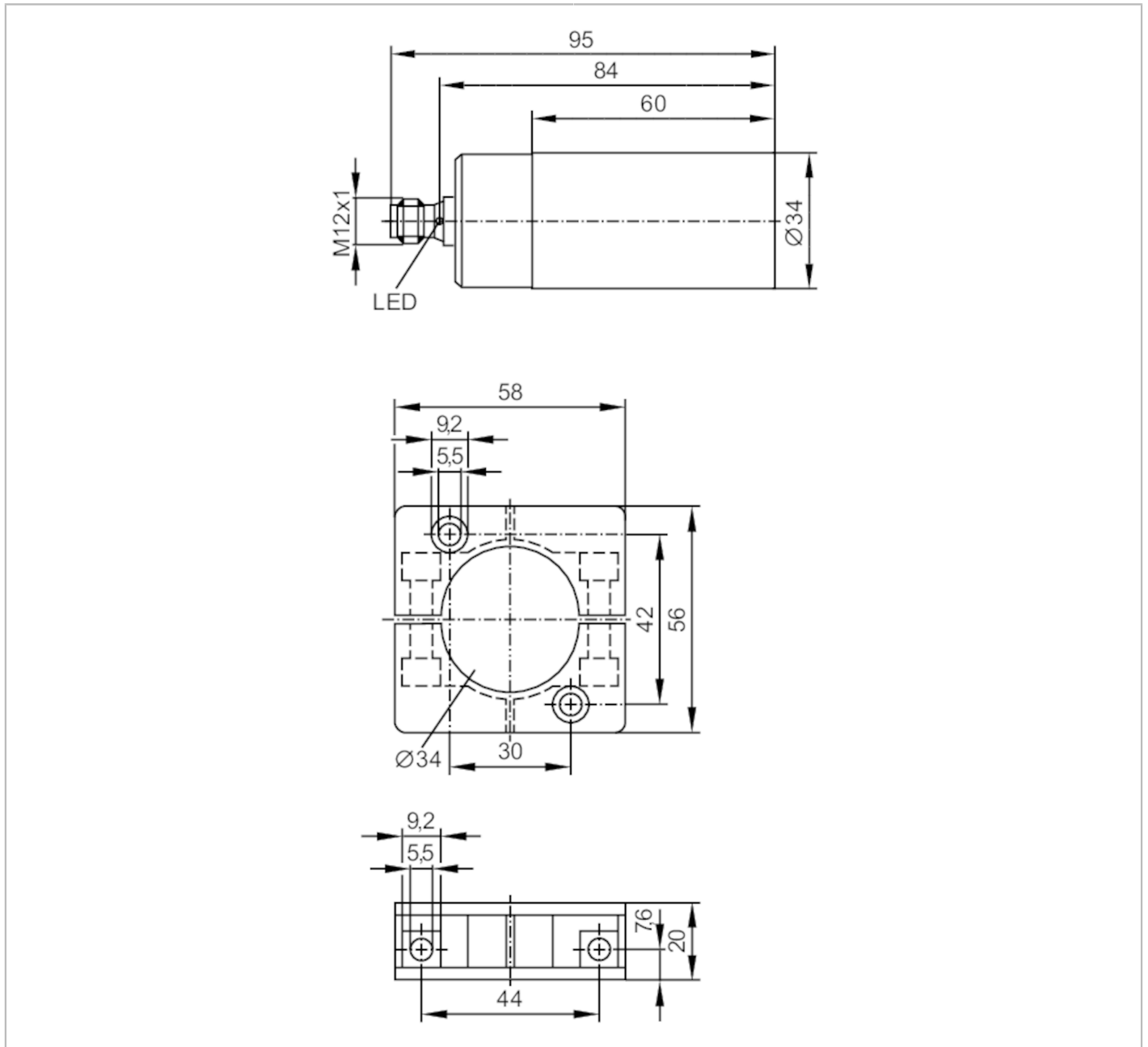


# IB5169



电感式接近开关

IB-2020-FRKG/US-104-IRF



产品特征	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开/常闭; (可选)
感应距离 [mm]	20
外壳	圆柱形的
尺寸 [mm]	Ø 34 / L = 95
应用	
特殊的性能	镀金触点
电气数据	
工作电压 [V]	10...36 DC

# IB5169



## 电感式接近开关

IB-2020-FRKG/US-104-IRF

防护等级		II
反相保护		有
<b>输出</b>		
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]		250
开关频率DC [Hz]		200
短路保护		有
过载保护		有
<b>监控范围</b>		
感应距离 [mm]		20
实际感应距离 Sr [mm]		20 ± 10 %
工作距离 [mm]		0...16.2
<b>精度/偏差</b>		
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
<b>工作条件</b>		
环境温度 [°C]		-25...70
外壳防护等级		IP 67
<b>认证/测试</b>		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF [年]		1941
<b>机械技术数据</b>		
重量 [g]		226
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸 [mm]		Ø 34 / L = 95
原材料		外壳: PBT; 感应面: PBT 桔黄色; 夹子: PBT 黑色
<b>显示器/操作件</b>		
显示	开关状态	4 x 90° LED, 黄色
<b>附件</b>		
供货范围		安装夹子: 1
<b>注释</b>		
包装单位		1 件

# IB5169



电感式接近开关

IB-2020-FRKG/US-104-IRF

## 电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A; 锁定: 黄铜, 防粘性的; 触头: 镀金的

