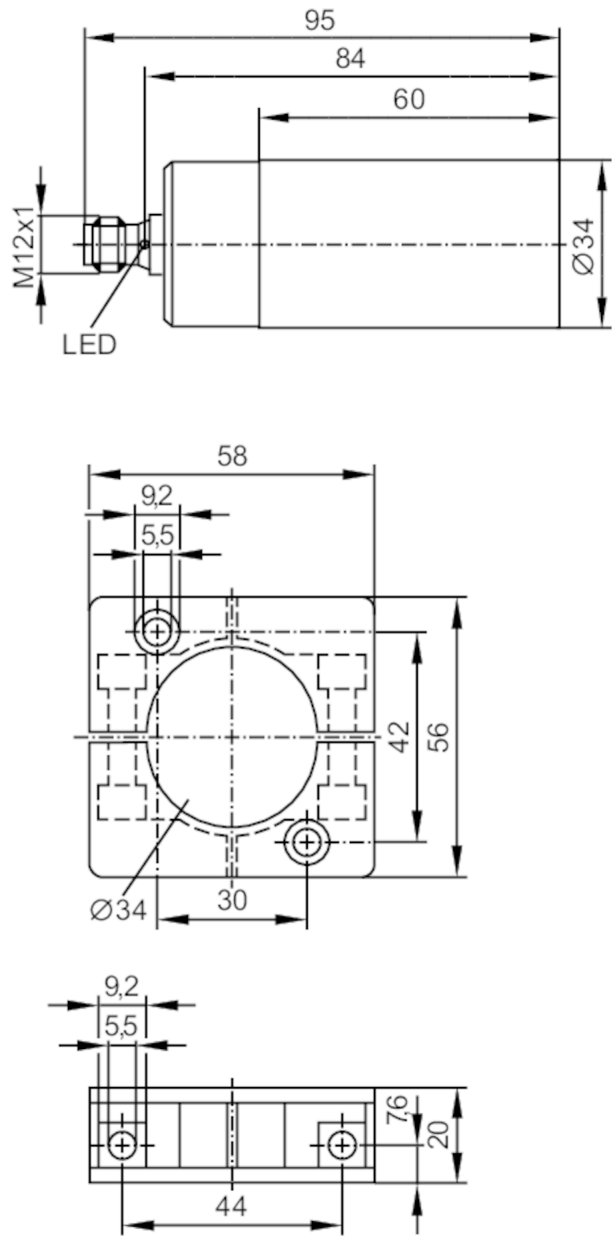




产品特征	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开/常闭；(可选)
感应距离 [mm]	20
外壳	圆柱形的
尺寸 [mm]	Ø 34 / L = 95
应用	
特殊的性能	镀金触点
电气数据	
工作电压 [V]	10...36 DC

IB5169



电感式接近开关

IB-2020-FRKG/US-104-IRF

防护等级	II	
反相保护	有	
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]	250	
开关频率DC [Hz]	200	
短路保护	有	
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: 0.5 / 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	
工作条件		
环境温度 [°C]	-25...70	
外壳防护等级	IP 67	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF [年]	1941	
机械技术数据		
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	
显示器/操作件		
显示	开关状态	4 x 90° LED, 黄色
附件		
供货范围	安装夹子: 1	
注释		
包装单位	1 件	



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

