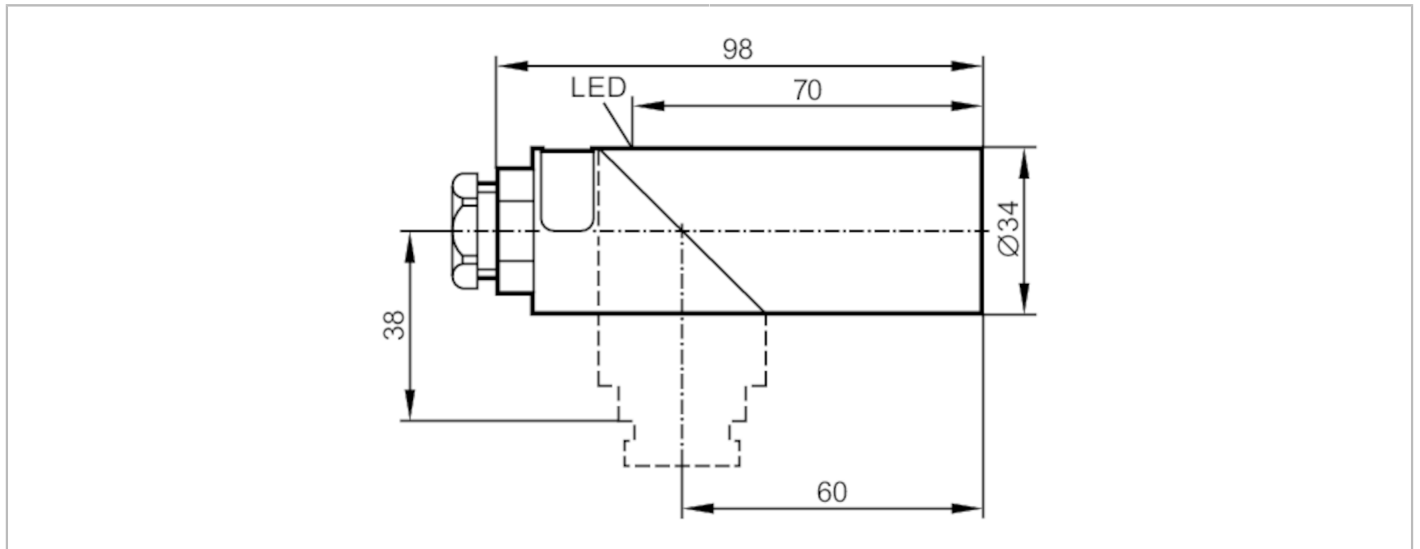


IB5133



电感式接近开关

IBE3030-FPKG



产品特点

电气设计	PNP
输出功能	常开/常闭; (可选)
感应距离 [mm]	30
外壳	圆柱形的
尺寸 [mm]	Ø 34 / L = 98

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
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	200
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]	30
实际感应距离 Sr [mm]	30 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...24.3

精度/偏差

校正系数	钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
开关点偏移 [Sr的百分比]	-10...10

IB5133



电感式接近开关

IBE3030-FPKG

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]	1824
机械技术数据		
重量	[g]	187
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 34 / L = 98
原材料		PBT; 端盖: PC
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
附件		
供货范围		安装夹子: 1
注释		
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		

