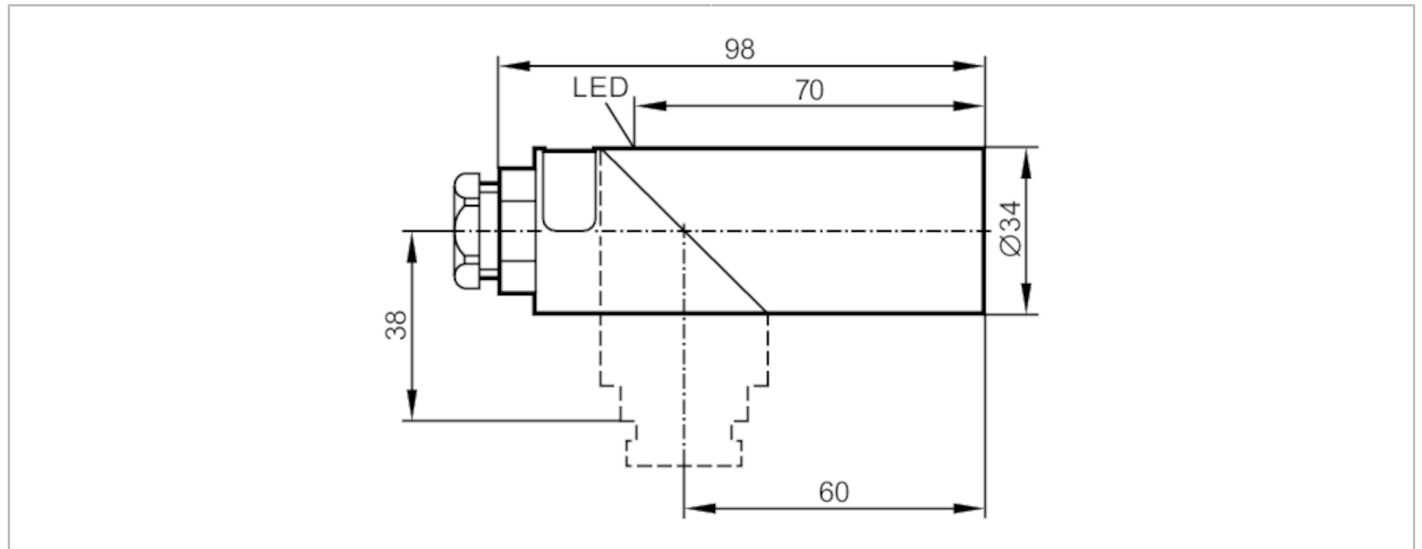


IB5124



电感式接近开关

IBE2020-FRKG



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 = 98
电气数据	
工作电压 [V]	10..55 DC
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]	300
开关频率DC [Hz]	300
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]	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

IB5124



电感式接近开关

IBE2020-FRKG

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...80
外壳防护等级		IP 65

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1647
UL认证	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Hazardous voltage
	文件数量UL	E174191

机械技术数据		
重量	[g]	183
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 mm²; 电缆护套: Ø 7...13 mm; 电缆插接式接头: M20 X 1.5

接口

