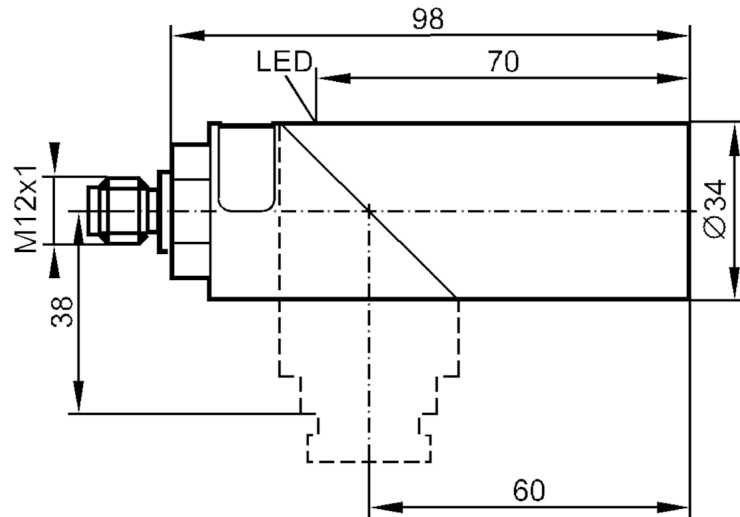


IB5162



电感式接近开关

IBE3020-FPKG/US-100-KPX



产品特征

电气设计		PNP
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

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]	250
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]	20
实际感应距离 Sr	[mm]	20 ± 10 %

IB5162



电感式接近开关

IBE3020-FPKG/US-100-KPX

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]	3...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]	2450
机械技术数据		
重量	[g]	186
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 34
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 - 插头		

接插件: 1 x M12; 译码: A



IB5162

电感式接近开关

IBE3020-FPKG/US-100-KPX



接口

