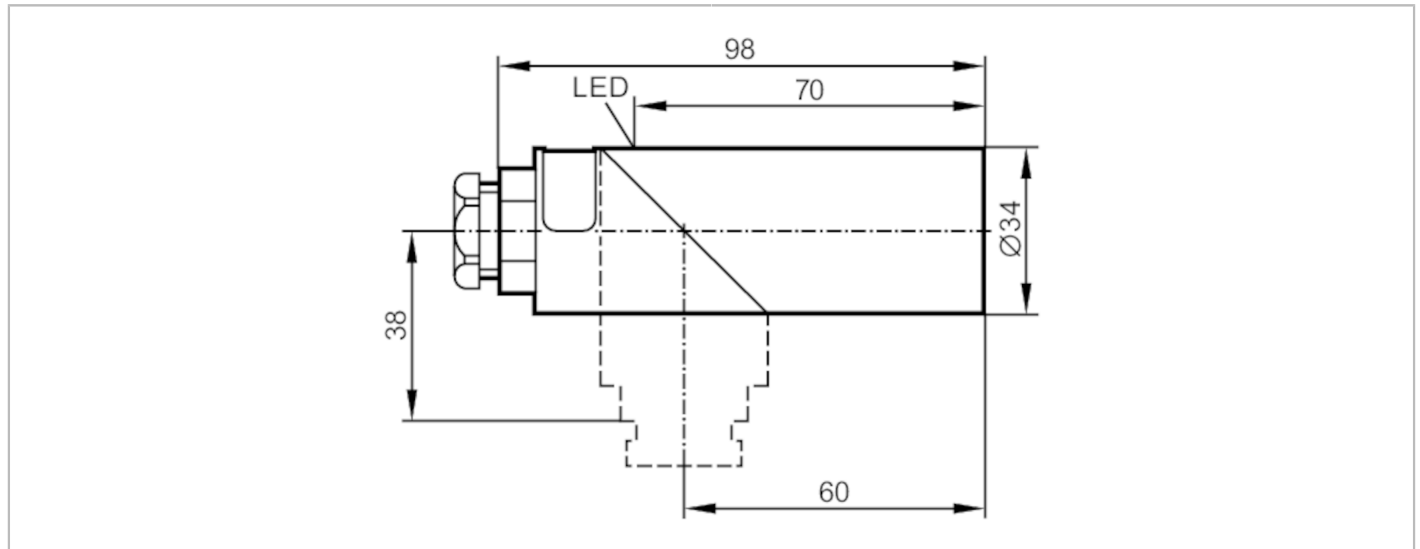


IB5063



电感式接近开关

IBE3020-FPKG



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 / 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]	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 %
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
迟滞 [Sr的百分比]	1...15

IB5063



电感式接近开关

IBE3020-FPKG

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
------	-----	------

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]	186.5
----	-----	-------

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

