

IB5004

电感式接近开关

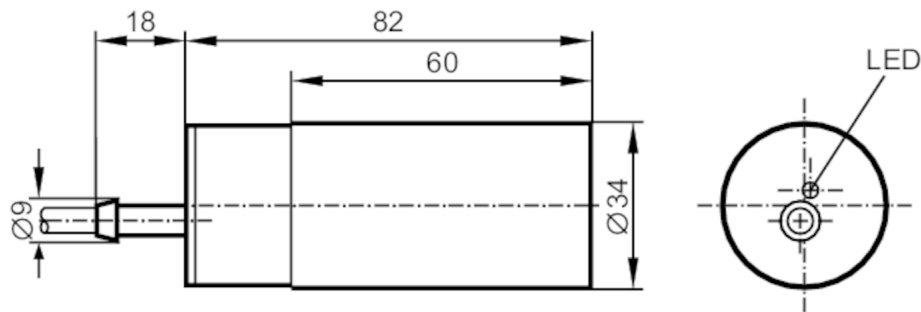
IB-3020-BPOG



停产产品 - 存档登录

替代产品：IB5096

请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



产品特征

电气设计	PNP
输出功能	常开
感应距离 [mm]	20
外壳	圆柱形的
尺寸 [mm]	Ø 34 / L = 82

电气数据

工作电压 [V]	10...30 DC
电流损耗 [mA]	7; (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
开关量输出DC电压降最大值 [V]	1.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	200
开关频率DC [Hz]	40
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: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞 [Sr的百分比]	1...15
开关点偏移 [Sr的百分比]	-10...10

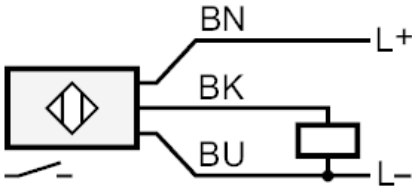
IB5004



电感式接近开关

IB-3020-BPOG

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
机械技术数据		
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 34 / L = 82
原材料		PBT
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		
电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²		
接口		



BN = 芯线颜色 : 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色