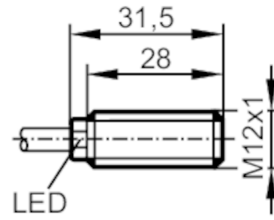


IF6037



电感式接近开关

IFB3002-BPKG/V4A/2M ZH



产品特征	
电气设计	PNP
输出功能	常开
感应距离 [mm]	2
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 31.5
电气数据	
工作电压 [V]	10...30 DC
电流损耗 [mA]	< 15
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]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100
开关频率DC [Hz]	1200
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]	2
实际感应距离 Sr [mm]	2 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...1.6
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]	1...15
开关点偏移 [Sr的百分比]	-10...10
工作条件	
环境温度 [°C]	-20...70
外壳防护等级	IP 67

IF6037



电感式接近开关

IFB3002-BPKG/V4A/2M ZH

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 线对线, Ri: 2Ohm
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011 发射	等级B
MTTF [年]		3216

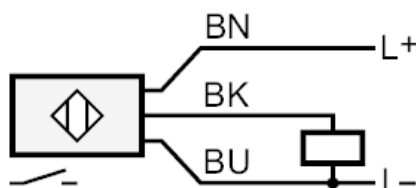
机械技术数据		
重量 [g]		68.3
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸 [mm]		M12 x 1 / L = 31.5
螺纹代号		M12 x 1
原材料		特种钢; 感应面: PBT

显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色

注释		
包装单位		1 件

电气连接		
电缆: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm ²		

接口



芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色