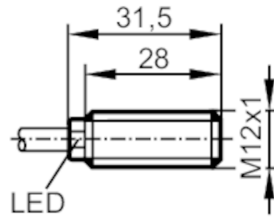


IF6038



电感式接近开关

IFB3002-BPKG/V4A/0,4M/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

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

IF6038



电感式接近开关

IFB3002-BPKG/V4A/0,4M/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

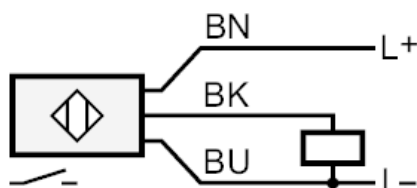
机械技术数据		
重量 [g]		20.9
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸 [mm]		M12 x 1 / L = 31.5
螺纹代号		M12 x 1
原材料		特种钢; 感应面: PBT

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: 0.4 m, PUR; 3 x 0.34 mm ²		

接口



芯线颜色:
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色

接插件: 1 x 扁平针脚连接件 (4.8 x 0.5 mm)