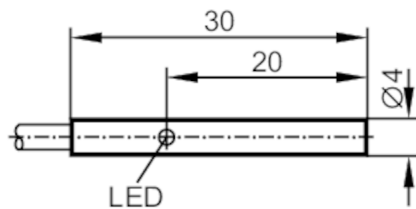


IZ5026



电感式接近开关

IZB30,8-BPKG/V2A



产品特点	
电气设计	PNP
输出功能	常开
感应距离 [mm]	0.8
外壳	圆柱形的
尺寸 [mm]	Ø 4 / L = 30
电气数据	
工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	15; (24 V)
防护等级	III
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]	2000
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]	0.8
实际感应距离 Sr [mm]	0.8 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...0.65
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]	-25...70
外壳防护等级	IP 65

IZ5026



电感式接近开关

IZB30,8-BPKG/V2A

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	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	3 V
	EN 55011	等级B
MTTF [年]		2053
UL认证	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Class 2
	文件数量UL	E174191

机械技术数据		
重量 [g]		45.6
外壳		圆柱形的
安装		齐平安装
尺寸 [mm]		Ø 4 / L = 30
原材料		不锈钢(1.4305/303); 感应面: POM

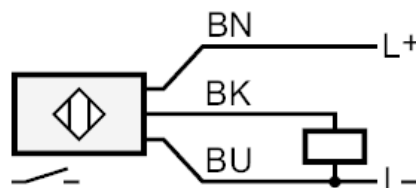
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色

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 0.14 mm ²		

接口		
----	--	--



芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色