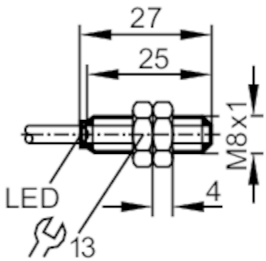


IE5368

电感式接近开关

IEB3002BBPKG/V4A/2M



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]	M8 x 1 / L = 27

电气数据

工作电压 [V]	10...30 DC
电流损耗 [mA]	< 15
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]	1500
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...1.62

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

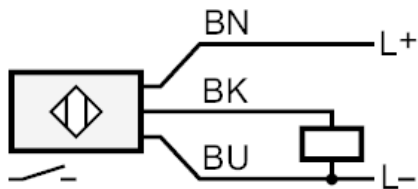
IE5368



电感式接近开关

IEB3002BBPKG/V4A/2M

外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF [年]		3408	
UL认证		Ta	-20...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]		46.2	
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸 [mm]		M8 x 1 / L = 27	
螺纹代号		M8 x 1	
原材料		特种钢；感应面：LCP	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
附件			
供货范围		固定螺母：2	
注释			
包装单位		1 件	
电气连接			
电缆：2 m, PUR; 3 x 0.14 mm²			
接口			



芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色