

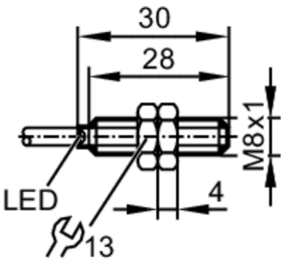
IE5453

电感式接近开关

IEB3002BBPKG/V4A/ZH



符合客户特别要求的



产品特点

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 = 30

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

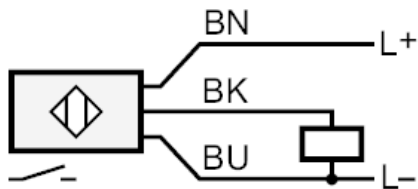
环境温度 [°C]	10...85
外壳防护等级	IP 67

IE5453



电感式接近开关
IEB3002BBPKG/V4A/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 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B
机械技术数据		
重量	[g]	47.6
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 30
螺纹代号		M8 x 1
原材料		外壳: 不锈钢(1.4404 / 316L); 感应面: LCP
拧紧扭矩	[Nm]	A = 5 mm: 2 Nm; B: 3 Nm
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		
说明		符合客户特别要求的
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

IE5453

电感式接近开关

IEB3002BBPKG/V4A/ZH



图表

安装

