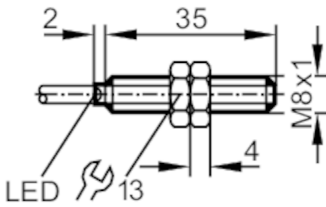


IE5373

电感式接近开关

IEB21,5-ARKG/0,5M



产品特点		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	1.5
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 37
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.8
最小的负载电流	[mA]	2
漏电流最大值	[mA]	0.4
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	1000
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]	1.5
实际感应距离 Sr	[mm]	1.5 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...1.2
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]	0...60
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	

IE5373



电感式接近开关
IEB21,5-ARKG/0,5M

MTTF	[年]	3004
UL认证	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Class 2
	文件数量UL	E174191

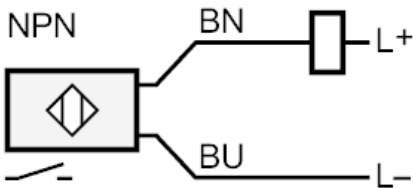
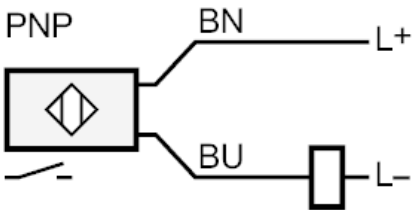
机械技术数据		
重量	[g]	25
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 37
螺纹代号		M8 x 1
原材料		黄铜 白青铜-镀层; 感应面: LCP
拧紧扭矩	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

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		
包装单位		1 件

电气连接		
电缆: 0.5 m, PPU; 2 x 0.14 mm²		
接口		



BN = 芯线颜色: 棕色
BU = 蓝色



图表

安装

