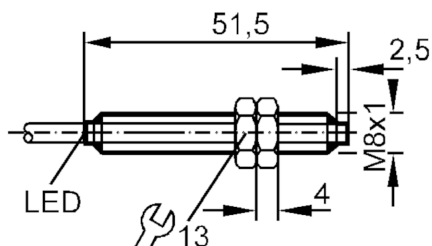


# IE5317



电感式接近开关

IEA3004-BPKG/4M/PH RT



## 产品特征

电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	4
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M8 x 1

## 应用

特殊的性能		增长的感应距离
-------	--	---------

## 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]	200
开关频率DC	[Hz]	800
短路保护		有
过载保护		有

## 监控范围

感应距离	[mm]	4
实际感应距离 Sr	[mm]	4 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...3.25
增长的感应距离		有

## 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...20
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10

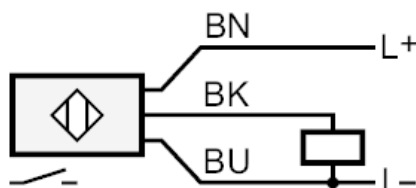
# IE5317



电感式接近开关

IEA3004-BPKG/4M/PH RT

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 67
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]	2717
机械技术数据		
重量	[g]	97.5
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M8 x 1
螺纹代号		M8 x 1
原材料		黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT 桔黄色; LED窗口: PEI; 固定螺母: 黄铜 白青铜-镀层
拧紧扭矩	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色
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: 4 m, PUR; 3 x 0.14 mm <sup>2</sup>		
接口		



	芯线颜色
BN	棕色
BK	黑色
BU	蓝色

# IE5317

电感式接近开关

IEA3004-BPKG/4M/PH RT



## 图表

安装

