

# IE5163

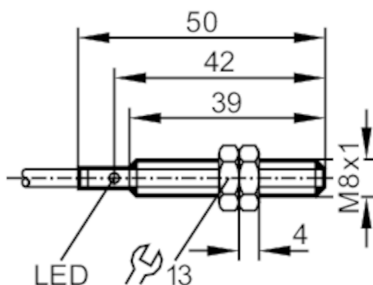
电感式接近开关

IE-3001-ANOG/6M



停产产品 - 存档登录

停产日期: 31.03.2019



## 产品特征

电气设计		NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	1
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 50

## 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		否

## 输出

电气设计		NPN
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	1
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200
开关频率DC	[Hz]	1000
短路保护		否
过载保护		否

## 监控范围

感应距离	[mm]	1
实际感应距离 Sr	[mm]	1 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...0.8

## 精度/偏差

校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2
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...80
外壳防护等级		IP 67

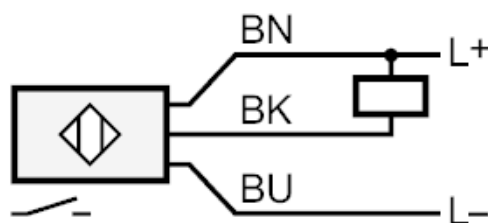
# IE5163



电感式接近开关

IE-3001-ANOG/6M

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2 EN 55011	等级B
MTTF [年]	2673	
机械技术数据		
外壳	螺纹结构	
安装	齐平安装	
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 50	
螺纹代号	M8 x 1	
原材料	PBT	
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
附件		
附件( 附送 )	固定螺母: 2	
注释		
包装单位	1 件	
电气连接		
电缆: 6 m, PVC; 3 x 0.14 mm <sup>2</sup>		
接口		



芯线颜色:

BN = 棕色  
BU = 蓝色  
BK = 黑色

停产产品 - 存档登录

停产日期: 31.03.2019