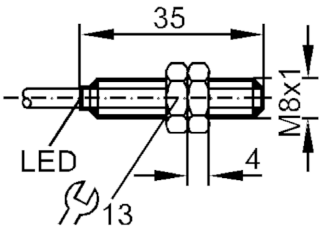


IE5430

电感式接近开关

IEB3001-BPKG/3M/ZH/RT



产品特征		
电气设计		PNP
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 = 35
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 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]	200
开关频率DC	[Hz]	2000
短路保护		有
过载保护		有
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...0.81

IE5430



电感式接近开关

IEB3001-BPKG/3M/ZH/RT

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]	-25...80
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]	2804
机械技术数据			
重量		[g]	61.7
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸		[mm]	M8 x 1 / L = 35
螺纹代号		M8 x 1	
原材料		螺纹套筒: 黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT; 端盖: TPU	
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			
注释			
包装单位		1 件	

IE5430



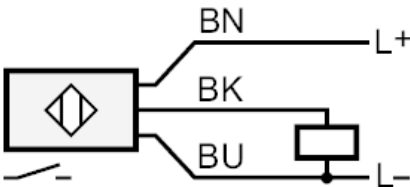
电感式接近开关

IEB3001-BPKG/3M/ZH/RT

电气连接

电缆: 3 m, PUR; 3 x 0.14 mm²

接口



BK = 芯线颜色: 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色

图表

安装

