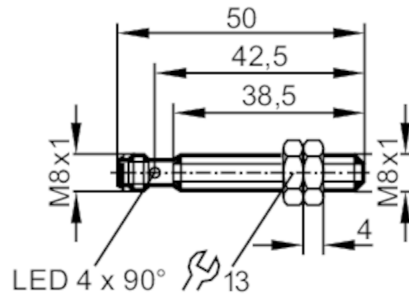


IE5328



电感式接近开关

IEB3002BBPKG/AS



产品特征	
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 = 50
应用	
特殊的性能	增长的感应距离
电气数据	
工作电压 [V]	10...30 DC
电流损耗 [mA]	< 10
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]	1300
短路保护	有
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
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 [mm]	-10...10

IE5328



电感式接近开关

IEB3002BBPKG/AS

工作条件		
环境温度	[°C]	0...70
外壳防护等级		IP 65; (用ifm插座妥善拧紧)
认证/测试		
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	1379
包括嵌入式软件		有
UL认证		Ta 0...70 °C
		Enclosure type Type 1
		电源 Limited Voltage/Current
		UL认证编号 A017
		文件数量UL E174191
机械技术数据		
重量	[g]	18.9
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		黄铜 白青铜-镀层; 感应面: LCP 桔黄色; LED窗口: PPSU; 固定螺母: 黄铜 白青铜-镀层
拧紧扭矩	[Nm]	A = 5 mm: 2 Nm; B = 5 Nm
显示器/操作件		
显示	开关状态	4 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 - 插头		
接插件: 1 x M8; 译码: A		
		

IE5328

电感式接近开关

IEB3002BBPKG/AS



接口



图表

安装

