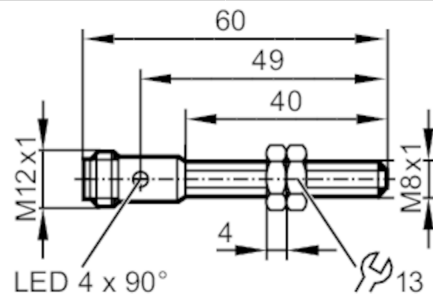


# IE5392



电感式接近开关

IEK3002BBPKG/V4A/US-104



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 = 60
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]	1000
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 [Sr的百分比]	-10...10
工作条件	
环境温度 [°C]	0...100

# IE5392

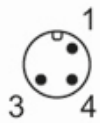


## 电感式接近开关

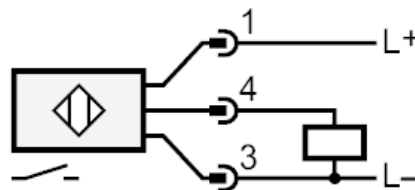
IEK3002BBPKG/V4A/US-104

外壳防护等级	IP 67	
<b>认证/测试</b>		
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]	1393	
<b>机械技术数据</b>		
重量 [g]	23.5	
外壳	螺纹结构	
安装	齐平安装	
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 60	
螺纹代号	M8 x 1	
原材料	不锈钢(1.4404 / 316L); 感应面: LCP 白色; LED窗口: PEI; 固定螺母: 不锈钢(1.4404 / 316L)	
拧紧扭矩 [Nm]	A = 5 mm: 2 Nm; B: 5 Nm	
金属外壳	否	
<b>显示器/操作件</b>		
显示	开关状态	4 x 90° LED, 黄色
<b>附件</b>		
供货范围	固定螺母: 2	
<b>注释</b>		
包装单位	1 件	
<b>电气连接 - 插头</b>		

接插件: 1 x M12; 译码: A



### 接口



# IE5392

电感式接近开关

IEK3002BBPKG/V4A/US-104



## 图表

安装

