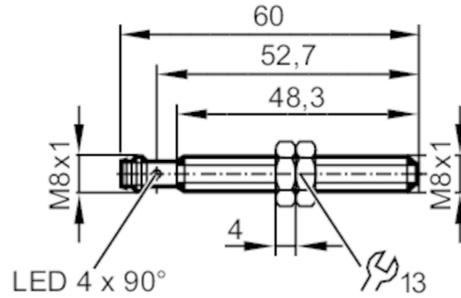


# IE5390



電感式感測器

IEK31,5-BPKG/V4A/K1/AS



## 產品特徵

電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	1.5
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 60

## 應用

特殊的性能		鍍金接點; 校正係數K=1; 抗電磁干擾的
抗電磁干擾的		是
電磁場抗擾度最大值	[mT]	300

## 電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	< 20
防護等級		III
反相保護		是

## 輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	1000
短路保護		是
過載保護		是

## 監控範圍

感應距離	[mm]	1.5
實際感應距離 Sr	[mm]	1.5 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...1.2

## 精度/偏差

校正係數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 1 / 黃銅: 1 / 鋁: 1 / 銅: 1
遲滯	[Sr的百分比]	1...20
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10

# IE5390



電感式感測器

IEK31,5-BPKG/V4A/K1/AS

校正係數K=1		是
<b>工作條件</b>		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 65; IP 67; (用ifm插座妥善擰緊)
<b>認證/測試</b>		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	544
包括嵌入式軟體		是
<b>機械技術數據</b>		
重量	[g]	22
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 60
螺紋代號		M8 x 1
材質		外殼: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: LCP; 固定螺母: 黃銅
<b>顯示器/操作件</b>		
顯示	開關狀態	4 x 90° LED, 黃色
<b>附件</b>		
供貨範圍		固定螺母: 2
<b>注釋</b>		
包裝單位		1 件數
<b>電氣連接 - 插頭</b>		
連接器: 1 x M8; 編碼: A; 鎖定: 卡緊螺紋套管接頭; 觸頭 接點: 鍍金的		
		

# IE5390

電感式感測器

IEK31,5-BPKG/V4A/K1/AS



## 連接

