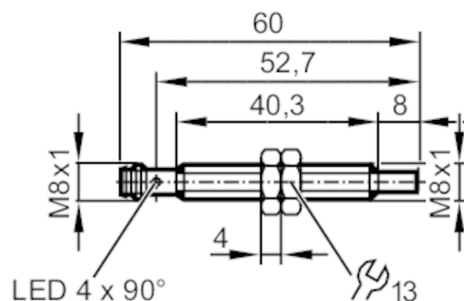


IE5391

電感式感測器

IEK3004-BPKG/V4A/K1/AS



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	4
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]	4
實際感應距離 Sr [mm]	4 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...3.25

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

IE5391



電感式感測器

IEK3004-BPKG/V4A/K1/AS

校正係數K=1	是
---------	---

工作條件

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)
--------	----------------------------

認證/測試

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
---------	---

機械技術數據

重量	[g]	20
----	-----	----

外殼	螺紋結構
----	------

安裝	非齊平安裝
----	-------

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
----	--

顯示器/操作件

顯示	開關狀態	4 x 90° LED, 黃色
----	------	-----------------

附件

供貨範圍	固定螺母: 2
------	---------

注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接 - 插頭

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



IE5391

電感式感測器

IEK3004-BPKG/V4A/K1/AS



連接

