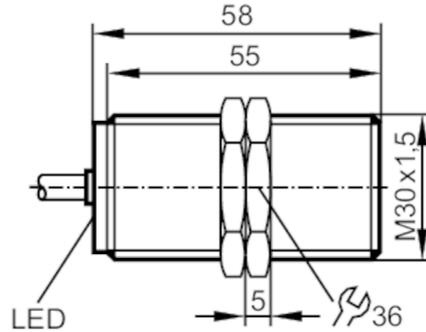




## 電感式感測器

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

停產產品 - 存檔登錄



### 產品特徵

電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	12
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 58

### 應用

特殊的性能		增長的感應距離
-------	--	---------

### 電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	< 15
防護等級		II
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]	250
開關頻率DC	[Hz]	100
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

### 監控範圍

感應距離	[mm]	12
工作距離	[mm]	0...9.72
增長的感應距離		是

### 精度/偏差

校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯	[Sr的百分比]	1...20

# II5944



## 電感式感測器

IIK3012BBPKG/0,075M/JL-100AI

工作條件		
環境溫度	[°C]	-40...70
外殼防護等級		IP 69K; (插頭: IP 68)
認證/測試		
EMC電磁兼容	根據公路車輛原則 95/54/EG的抗輻射及干擾度	
	根據德國工業標準ISO 11452-2的抗擾度	120 V/m
	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 61000-4-5 Surge	0,5 kV 主要的線路到一般線路
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011 發射	等級B
抗衝擊	EN 60068-2-27	150 g 11ms半正弦; 當溫度為-40° C及70°C時, 在3個坐標軸的每個方向3個衝擊。
MTTF	[年]	1588
機械技術數據		
重量	[g]	146
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 58
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		螺紋套筒: 黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PBT; 端蓋: TPU
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x 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		
電纜: 0.075 m, PUR, Ø 5.4 mm; 3 x 0.5 mm <sup>2</sup>		
連接器: 1 x 1/2"; 編碼: C		
		

# II5944

電感式感測器

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI



## 連接

