

KI5024

電容式感測器

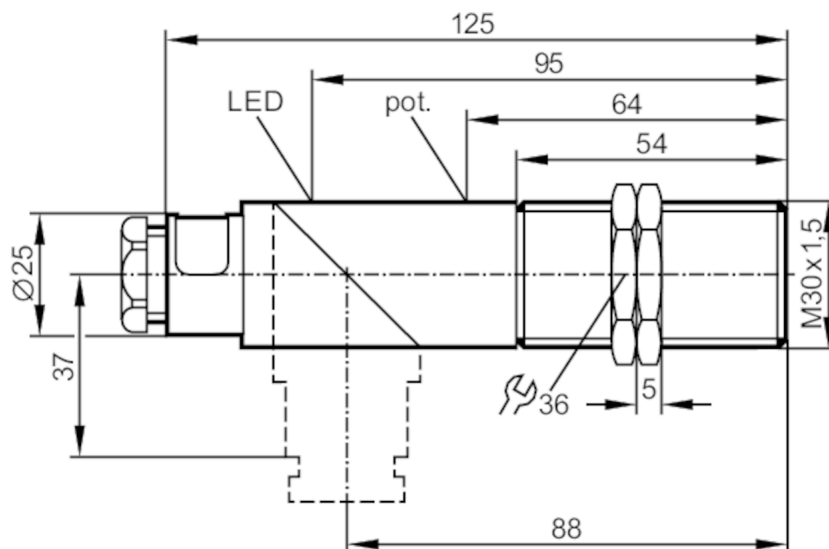
KIE3015-FNKG/NI



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：KI5300 或者 KI5302

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



產品特徵

電氣設計	NPN
輸出功能	常開/常閉；(可選)
感應距離 [mm]	15
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 125

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	13; (24 V)
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	NPN
輸出功能	常開/常閉；(可選)
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]	40
短路保護	是
過載保護	是

監控範圍

感應距離 [mm]	15
實際感應距離 Sr [mm]	15 ± 10 %

KI5024



電容式感測器

KIE3015-FNKG/NI

工作距離	[mm]	0...12.1
精度/偏差		
校正系數		玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2
遲滯	[Sr的百分比]	1...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-15...15
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 65
增加的抗擾度		是; (增強的抗電磁干擾度)
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
機械技術數據		
重量	[g]	136.4
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 125
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		PBT; 端蓋: PC
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 螺絲刀: 1
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
接線端子座: ...2.5 mm ² ; 電纜護套: Ø 7...13 mm; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5		
連接		

