

KI5060

電容式感測器

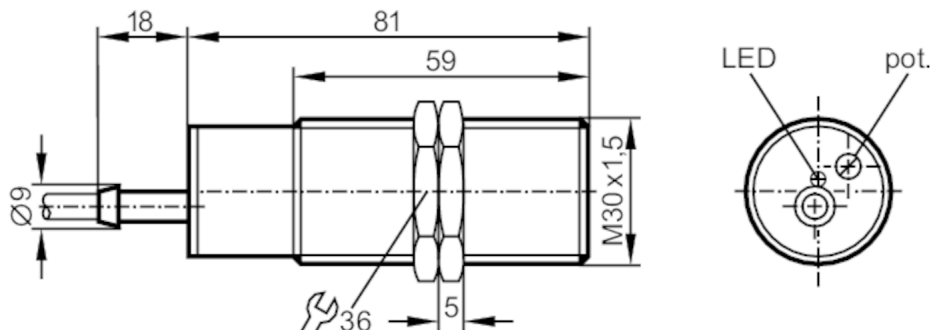
KI-2015-FRKG/NI/PH



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: KI5082

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	PNP/NPN
輸出功能	常開/常閉; (可選)
感應距離 [mm]	3...15
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 81

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開/常閉; (可選)
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	4.6
最小的負載電流 [mA]	5
漏電流最大值 [mA]	1
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]	3...15
檢測距離可設	是
工廠設定檢測距離 [mm]	15
實際感應距離 Sr [mm]	15 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...12.1

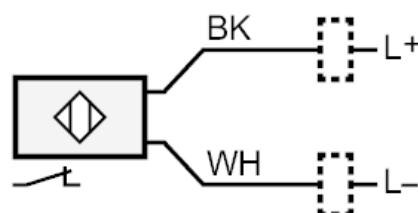
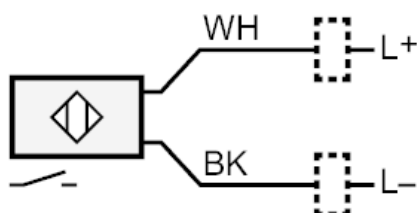
KI5060



電容式感測器

KI-2015-FRKG/NI/PH

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...80
外殼防護等級		IP 65
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
機械技術數據		
重量	[g]	193.8
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		PBT
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		
電纜: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0.5 mm²		
連接		



BK = 黑色
WH = 白色

芯線顏色：