

KI5210

電容式感測器

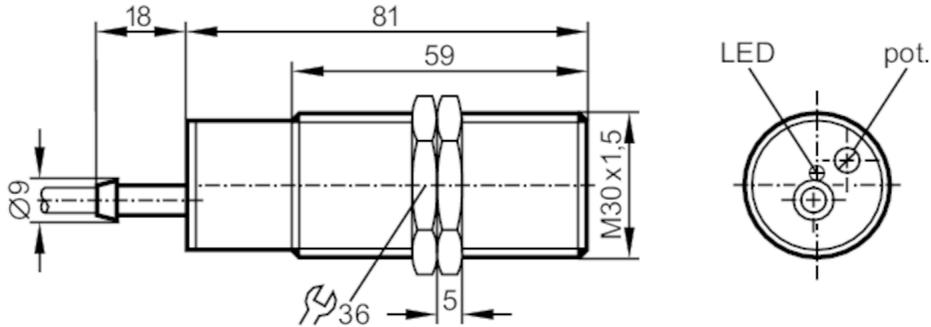
KI-3015-FNKG/NI/0,10M/PH/US100



該產品即將/已停產

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]	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
電流損耗	[mA]	< 15
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
開關輸出短暫的電流負載	[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

KI5210



電容式感測器

KI-3015-FNKG/NI/0,10M/PH/US100

精度/偏差		
校正係數		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		
MTTF	[年]	694
機械技術數據		
重量	[g]	110
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, 紅色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2 螺絲刀: 1
注釋		
包裝單位		1 件數

KI5210



電容式感測器

KI-3015-FNKG/NI/0,10M/PH/US100

電氣連接 - 插頭

電纜: 0.1 m, PUR

連接器: 1 x M12; 編碼: A

