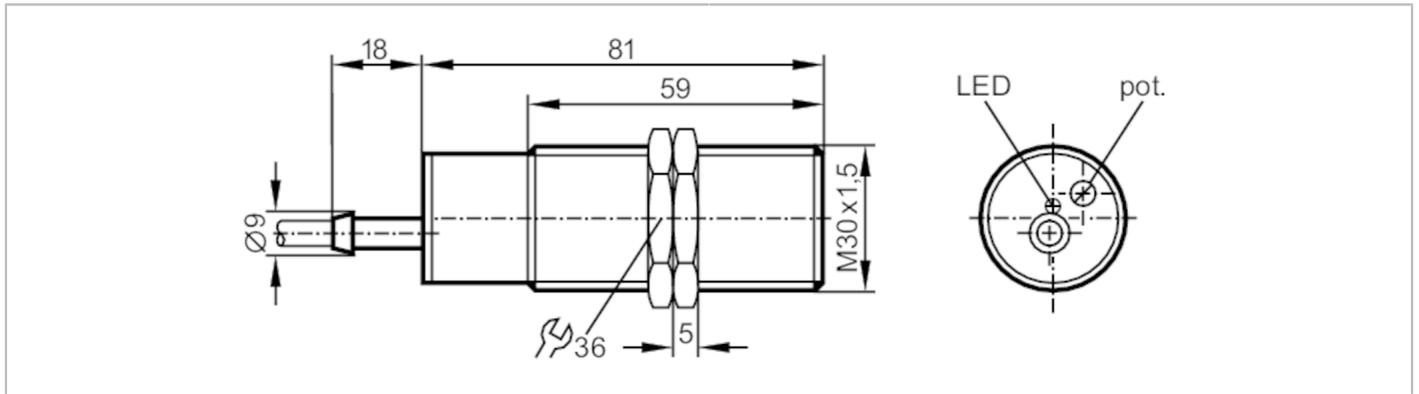


KI5081

電容式感測器

KI-3015-ANKG/NI/6M



產品特徵		
電氣設計		NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	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]	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
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
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
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

KI5081



電容式感測器

KI-3015-ANKG/NI/6M

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
抗衝擊	EN 60068-2-27 30 g 6個衝擊/11 ms半正弦(x,y,z)
抗震	EN 60068-2-6 (10...55 Hz) / 1毫米的幅度，振蕩時間5分鐘，每軸共振時30分鐘或55赫茲
MTTF [年]	738

機械技術數據	
重量 [g]	369
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

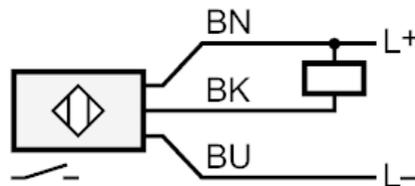
顯示器/操作件	
顯示	開關狀態 1 x LED, 黃色

附件	
供貨範圍	固定螺母: 2

注釋	
包裝單位	1 件數

電氣連接	
電纜: 6 m, PVC; 3 x 0.5 mm ²	

連接



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色