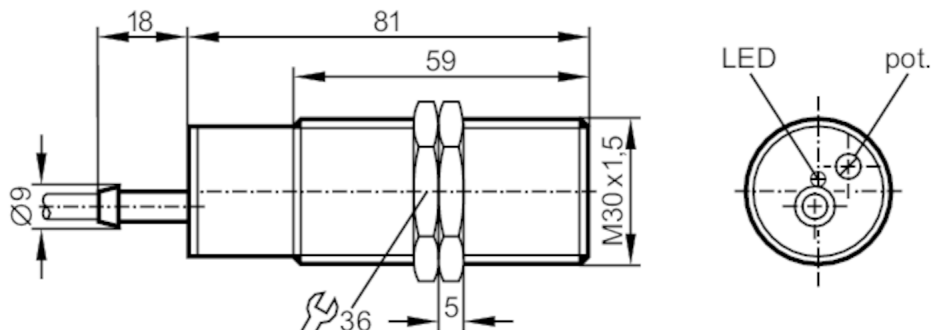


KI5002

電容式感測器

KI-3015-BPKG/NI



產品特徵

電氣設計	PNP
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	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]	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
-----------	----------

KI5002



電容式感測器

KI-3015-BPKG/NI

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
MTTF [年]	778

機械技術數據	
重量 [g]	193.5
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

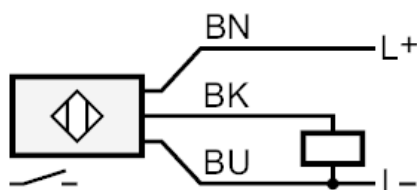
顯示器/操作件	
顯示	開關狀態 1 x LED, 黃色

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: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²	

連接	
----	--



BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色