KB5202

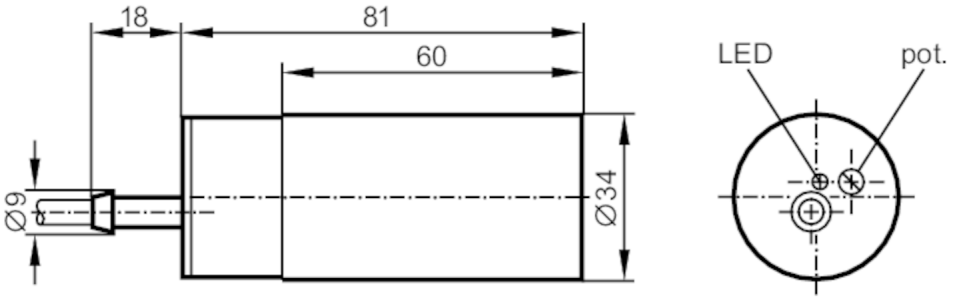
電容式感測器

KB-3020-ANKG/NI

停產產品 - 存檔登録

替代產品: KI5300

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
感應距離	[mm]	3...20
外殼		圓柱形的
尺寸	[mm]	Ø 34 / 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
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	3...20
檢測距離可設		是
工廠設定檢測距離	[mm]	20
實際感應距離 Sr	[mm]	20 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...16.2

KB5202

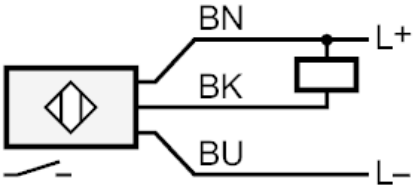
電容式感測器

KB-3020-ANKG/NI

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；（增强的抗電磁干擾度）
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
機械技術數據		
外殼		圓柱形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	Ø 34 / L = 81
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		安裝卡箍: 1 螺絲刀: 1
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



芯線顏色：

BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色