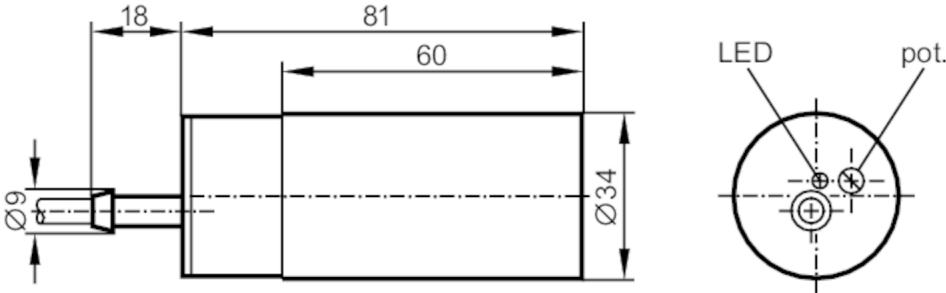


KB5004

電容式感測器
KB-3020-BPKG/NI



產品特徵		
電氣設計		PNP
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		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]	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
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

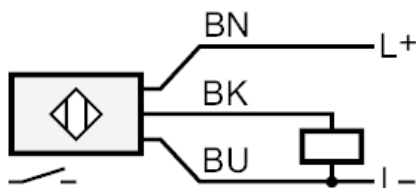
KB5004



電容式感測器

KB-3020-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]	255.5	
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： 2	
	氣缸螺絲釘： 2	
	彈簧盤： 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