

KB5014

電容式感測器

KB-3020-BPKG/NI/6M



該產品即將/已停產



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

KB5014



電容式感測器

KB-3020-BPKG/NI/6M

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]	425.2
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: 6 m, PVC; 3 x 0.5 mm²		
連接		



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色