

KG5046

電容式感測器

KG-3008-BNKG/NI



產品特徵

電氣設計	NPN
輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	8
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 84

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC; (符合cULus - Class 2標準)
電流損耗 [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	NPN
輸出功能	常閉
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]	50
短路保護	是
過載保護	是

監控範圍

感應距離 [mm]	8
檢測距離可設	是
工廠設定檢測距離 [mm]	8
實際感應距離 Sr [mm]	8 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...6.5

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...80
外殼防護等級	IP 67

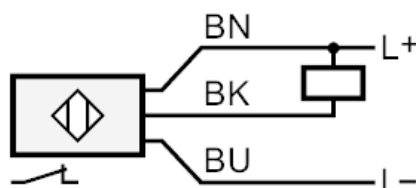
KG5046

電容式感測器

KG-3008-BNKG/NI



認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	671
機械技術數據		
重量	[g]	125
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 84
螺紋代號		M18 x 1
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 0.34 mm ²		
連接		



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色