

KA5005

電容式感測器

KA-3010-ANKG



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計		NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	10
外殼		圓柱形的
尺寸	[mm]	Ø 20

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	10; (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]	50
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]	10
實際感應距離 Sr	[mm]	10 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...8.1

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]	-15...70
------	------	----------

KA5005



電容式感測器

KA-3010-ANKG

外殼防護等級	IP 67
--------	-------

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 20
材質	PBT

顯示器/操作件

顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
----	------	-------------

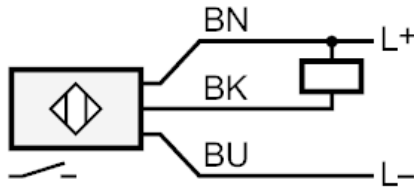
注釋

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