

KG0003

電容式感測器

KG-2008-BBOA



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: KG0010

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

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 = 85

電氣數據

工作電壓 [V]	20...250 AC/DC
防護等級	II
反相保護	否

輸出

輸出功能	常閉
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	6
開關輸出AC電壓降最大值 [V]	6
最小的負載電流 [mA]	4
漏電流最大值 [mA]	2.0 (250 V AC) / 1.5 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
開關輸出AC的持續電流負載 [mA]	250; (350 (...50 °C))
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關輸出短暫的電流負載 [mA]	2100; (20 ms / 1 Hz)
開關頻率AC [Hz]	25
開關頻率DC [Hz]	50
短路保護	否
過載保護	否

監控範圍

感應距離 [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

KG0003



電容式感測器

KG-2008-BBOA

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
--------	-------

認證/測試

EMC電磁兼容	EN 60947-5-2
---------	--------------

機械技術數據

外殼	螺紋結構
----	------

安裝	非齊平安裝
----	-------

尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 85
----	------	------------------

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
----	------	-------------

電氣連接

需求的保護	請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲；≤ 2 A; 快速行動
-------	--

附件

供貨範圍	固定螺母：2
------	--------

	螺絲刀：1
--	-------

注釋

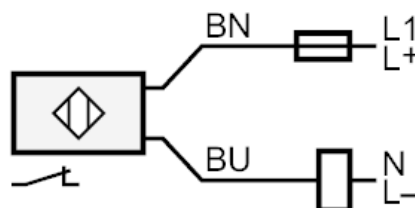
注釋	建議：短路後請一定檢查產品的安全功能。
----	---------------------

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

電纜：2 m, PVC; 2 x 0.5 mm ²

連接



注釋 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 ≤ 2 A 快速行動

芯線顏色：

BN = 棕色

BU = 藍色