

KG5032

電容式感測器

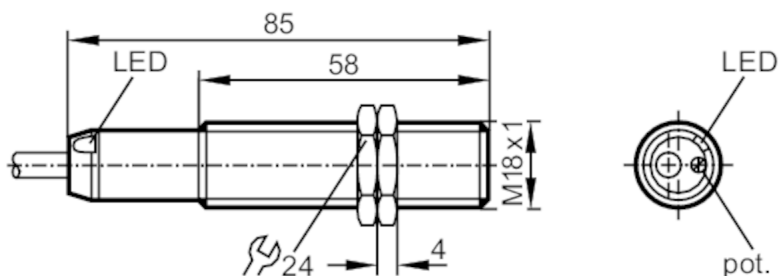
KG-3002-BNKG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: KG5046

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

電氣設計	NPN
輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	1.6; (固定的, 用螺栓保護漆鎖緊的)
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 85

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	< 5; (24 V; 鎖閉; 導電: > 12)
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
短路保護類型	脈衝
過載保護	是

監控範圍

感應距離 [mm]	1.6; (固定的, 用螺栓保護漆鎖緊的)
實際感應距離 Sr [mm]	1.6; ($\pm 0,1$)

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]	-25...80
-----------	----------

KG5032



電容式感測器

KG-3002-BNKG

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

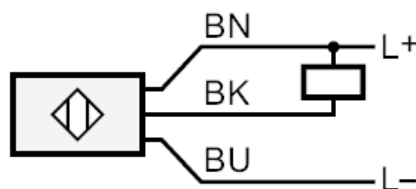
注釋

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