

KG0001

電容式感測器

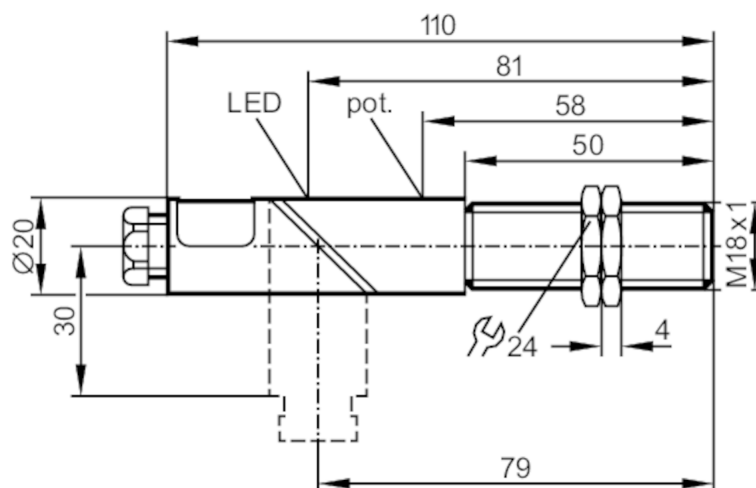
KGE2008-FBOA



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：KG0008

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	常開/常閉；(可選)
感應距離 [mm]	8
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 110

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	常開/常閉；(可選)
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; (50 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
-----------	---

KG0001



電容式感測器

KGE2008-FBOA

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 65

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 = 110
螺紋代號		M18 x 1
材質		PBT; 端蓋: PC

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 螺絲刀: 1

注釋		
包裝單位		1 件數

電氣連接		
------	--	--

接線端子座: ...2.5 mm²; 電纜護套: Ø 4.5...10 mm; 電纜插接式接頭: M16 X 1.5

連接

