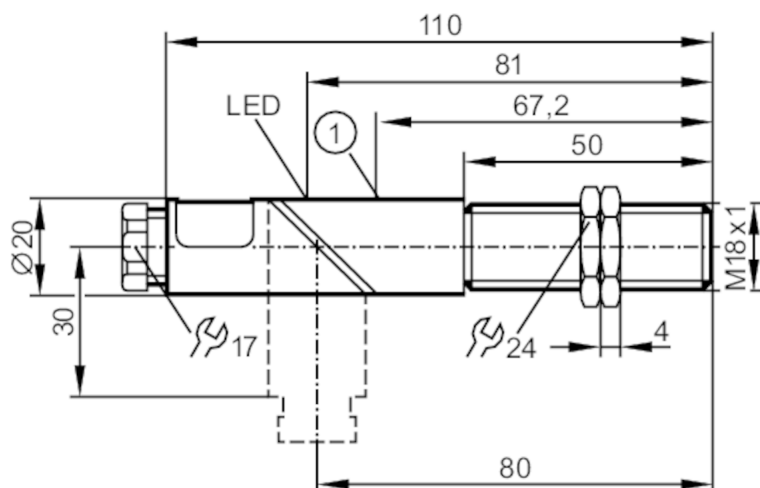




1 電位計



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
測量原理		電容式

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]	2.5 (250 V AC) / 1.7 (110 V AC) / 1.5 (24 V DC)
開關輸出AC的持續電流負載 [mA]	150; (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 / 0,5 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

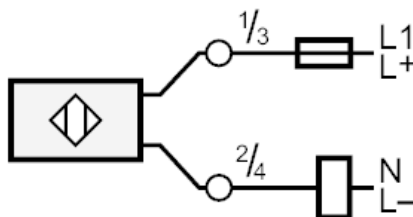
KG0008

電容式感測器

KGE2008-FBOA/NI



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	
MTTF		[年]	323
機械技術數據			
重量		[g]	82
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	
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			
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			



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