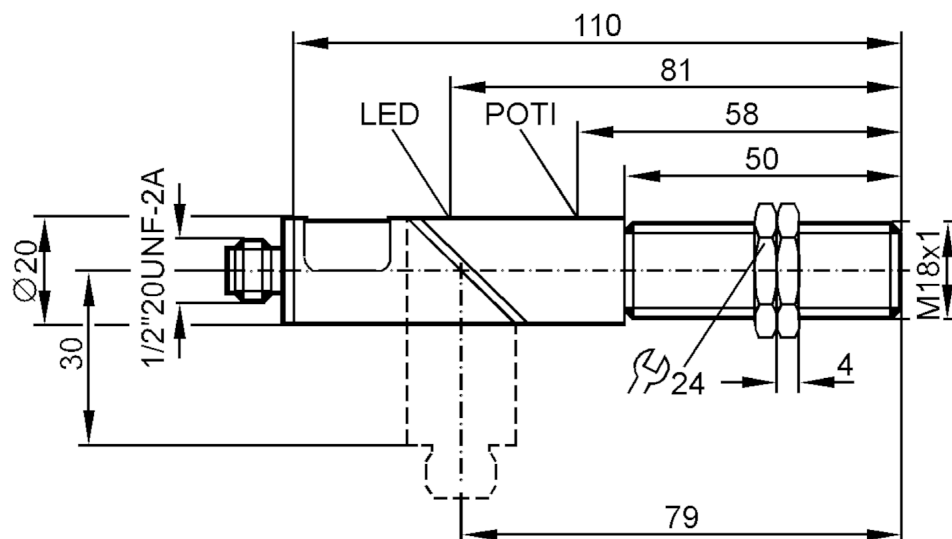


KG3500

電容式感測器

KGE2008-FBOA/LS100AK



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

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
實際感應距離 Sr	[mm]	8 ± 10 %

KG3500



電容式感測器

KGE2008-FBOA/LS100AK

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		
重量	[g]	72.575
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1
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

KG3500

電容式感測器

KGE2008-FBOA/LS100AK



電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x 1/2"; 編碼: C

