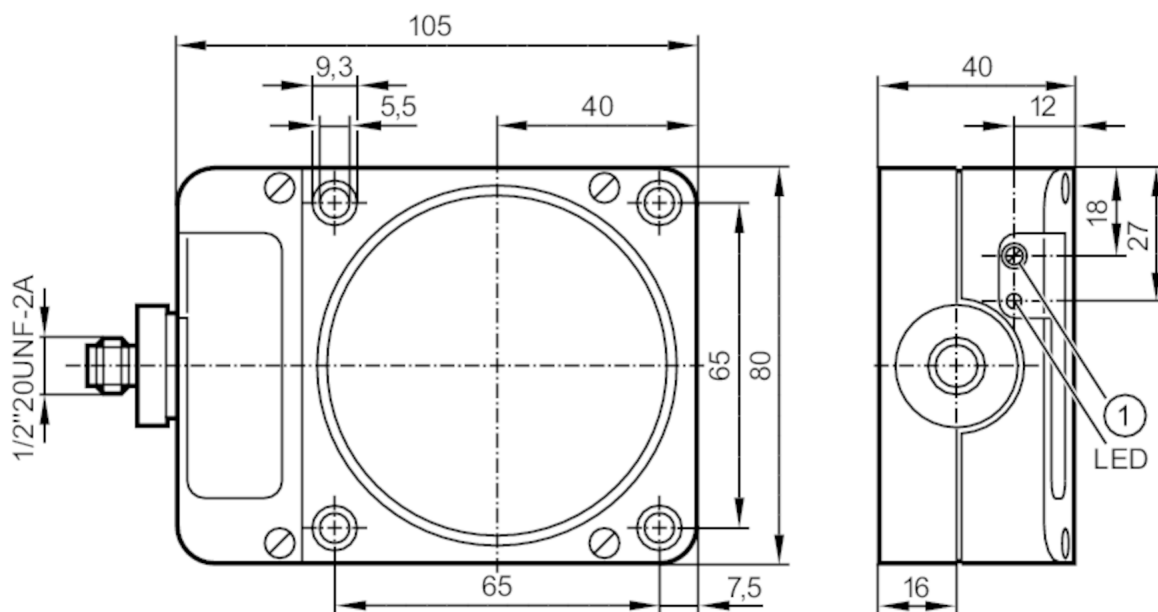


KD3501

電容式感測器

KDE2060-FBOA/LS100AK



1 電位計

產品特徵

輸出功能		常開/常閉；(可選)
感應距離	[mm]	60
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	105 x 80 x 40

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]	8.5
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	8.5
最小的負載電流	[mA]	5
漏電流最大值	[mA]	1.3 (120 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]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	10
開關頻率DC	[Hz]	10
短路保護		否
過載保護		否

監控範圍

感應距離	[mm]	60
檢測距離可設		是
工廠設定檢測距離	[mm]	60

KD3501



電容式感測器

KDE2060-FBOA/LS100AK

實際感應距離 Sr	[mm]	60 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...48.6

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

機械技術數據		
重量	[g]	317.514
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	105 x 80 x 40
材質		PPE

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色

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		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 - 插頭

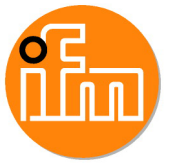
連接器: 1 x M12; 編碼: C



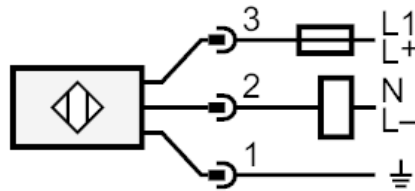
KD3501

電容式感測器

KDE2060-FBOA/LS100AK



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 $\leq 2\text{ A}$ 快速行動