

KD5041



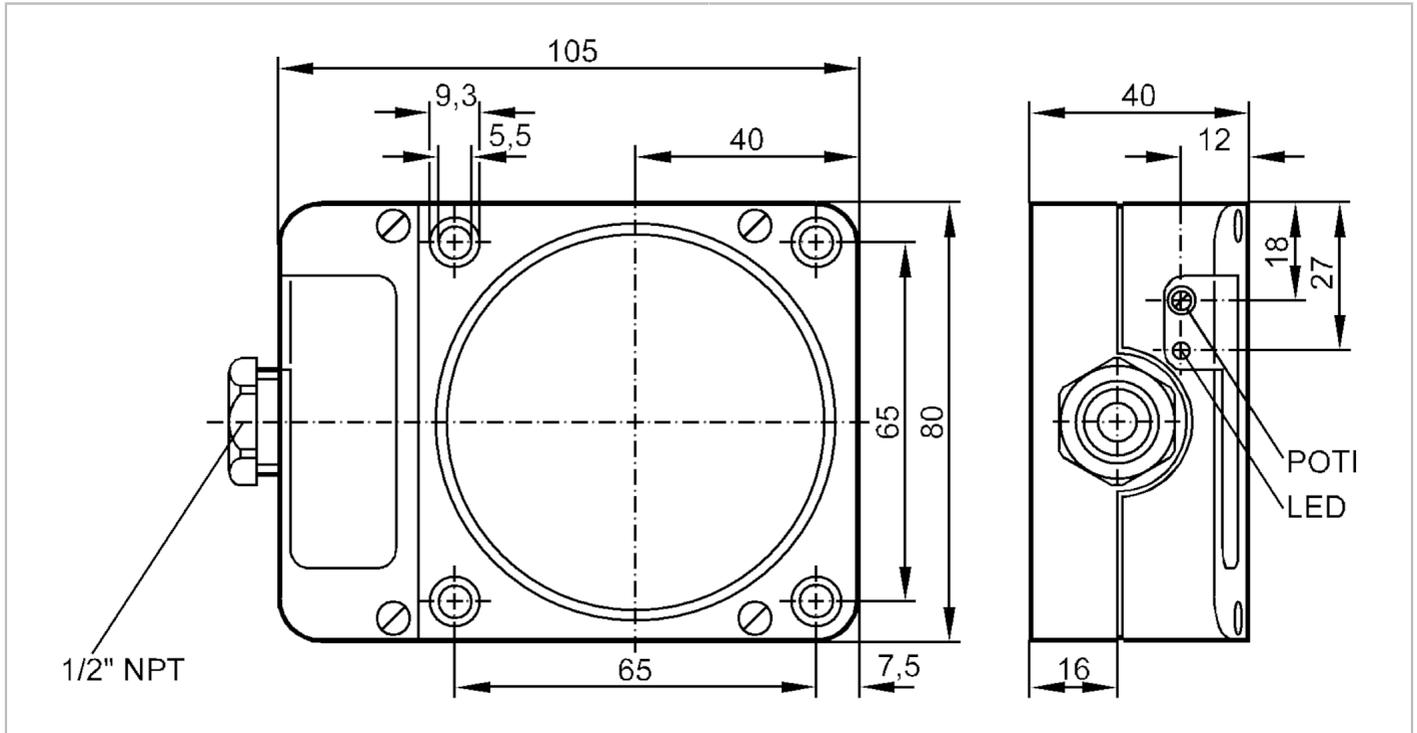
電容式感測器

KDE3060-FPKG/NI/NPT

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: KD5018

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		PNP
輸出功能		常開/常閉; (可選)
感應距離	[mm]	60
外殼		矩形的

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	< 15
防護等級		II
反相保護		是

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		常開/常閉; (可選)
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]	10
短路保護		是
過載保護		是

KD5041



電容式感測器

KDE3060-FPKG/NI/NPT

監控範圍		
感應距離	[mm]	60
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
增加的抗擾度		是; (增強的抗電磁干擾度)
認證/測試		
EMC電磁兼容		IEC 60947-5-2
機械技術數據		
重量	[g]	291
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
材質		PPE 改良的
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
附件		
供貨範圍		螺絲刀: 1
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
接線端子座: ...2.5 mm ² ; 電纜護套: Ø 7...13 mm		
連接		

