

KD5024

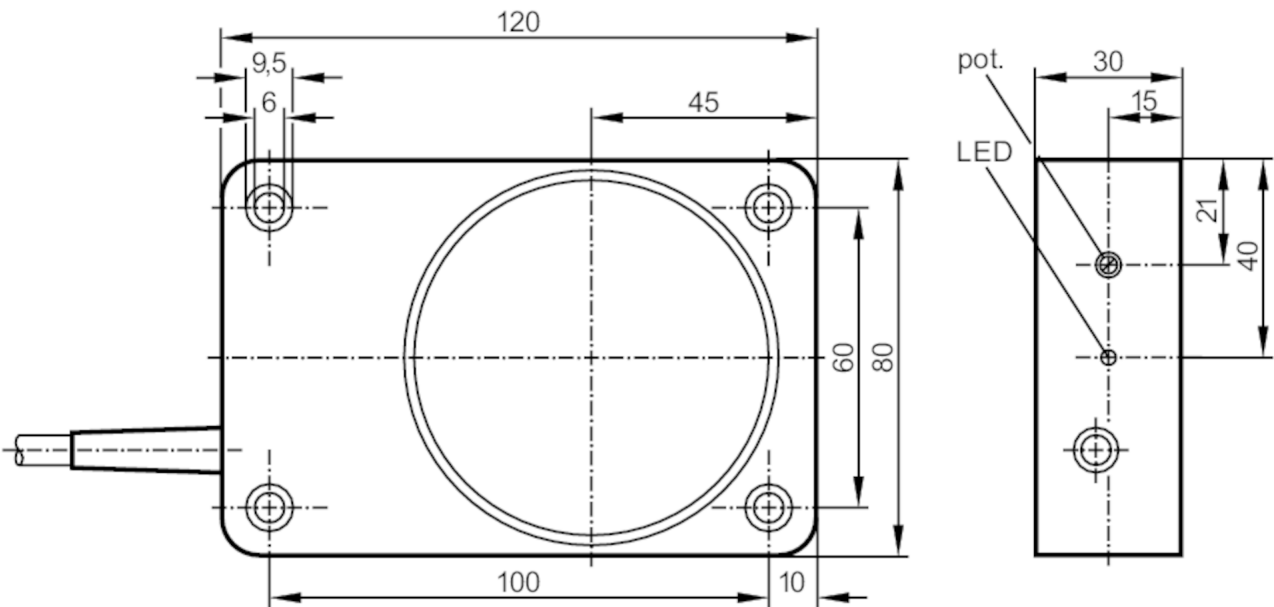
電容式感測器
KD-3060-ANKG/NI



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：KD5019

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		NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	60
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	120 x 80 x 30

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		II
反相保護		是

輸出

電氣設計		NPN
輸出功能		常開
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

KD5024

電容式感測器

KD-3060-ANKG/NI



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...50
外殼防護等級		IP 65
增加的抗擾度		是
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
機械技術數據		
重量	[g]	403
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	120 x 80 x 30
材質		PPE 改良的
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍	螺絲刀: 1	
注釋		
包裝單位	1 件數	

KD5024

電容式感測器

KD-3060-ANKG/NI



電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

連接



BN = 棕色
BK = 黑色
BU = 藍色