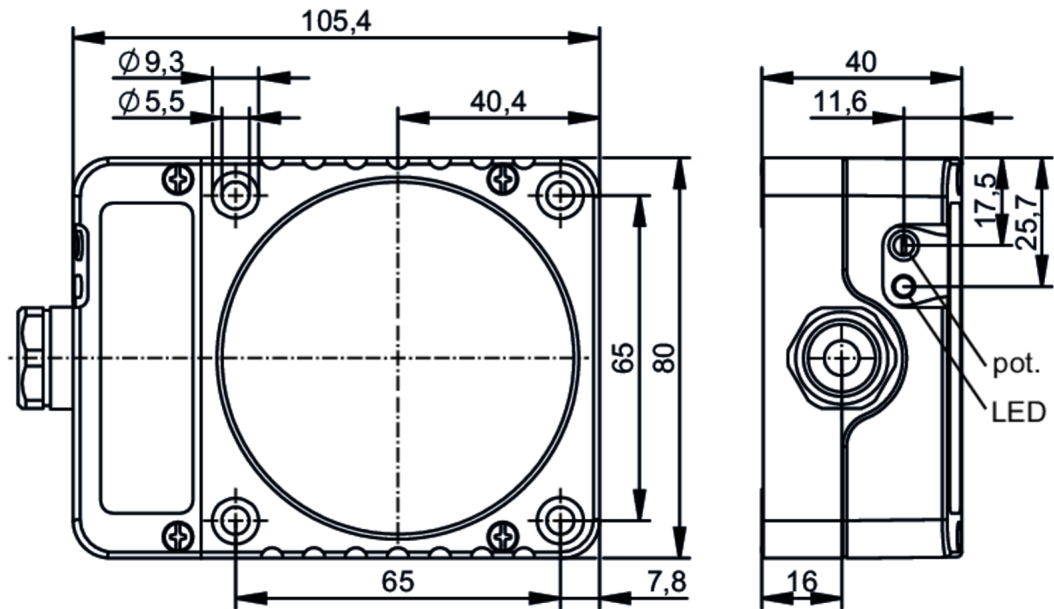


KD5019

電容式感測器
KDE3060-FNKG/NI



產品特徵		
電氣設計		NPN
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]	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/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
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

KD5019

電容式感測器

KDE3060-FNKG/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	
增加的抗擾度	是	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	550
機械技術數據		
重量	[g]	296.5
外殼	矩形的	
安裝	非齊平安裝	
尺寸	[mm]	105 x 80 x 40
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	彈簧墊圈: 4 氣缸螺絲釘: 4	
注釋		
包裝單位	1 件數	
電氣連接		
接線端子座: ...2.5 mm²; 電纜護套: Ø 7...13 mm; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5		
連接		

