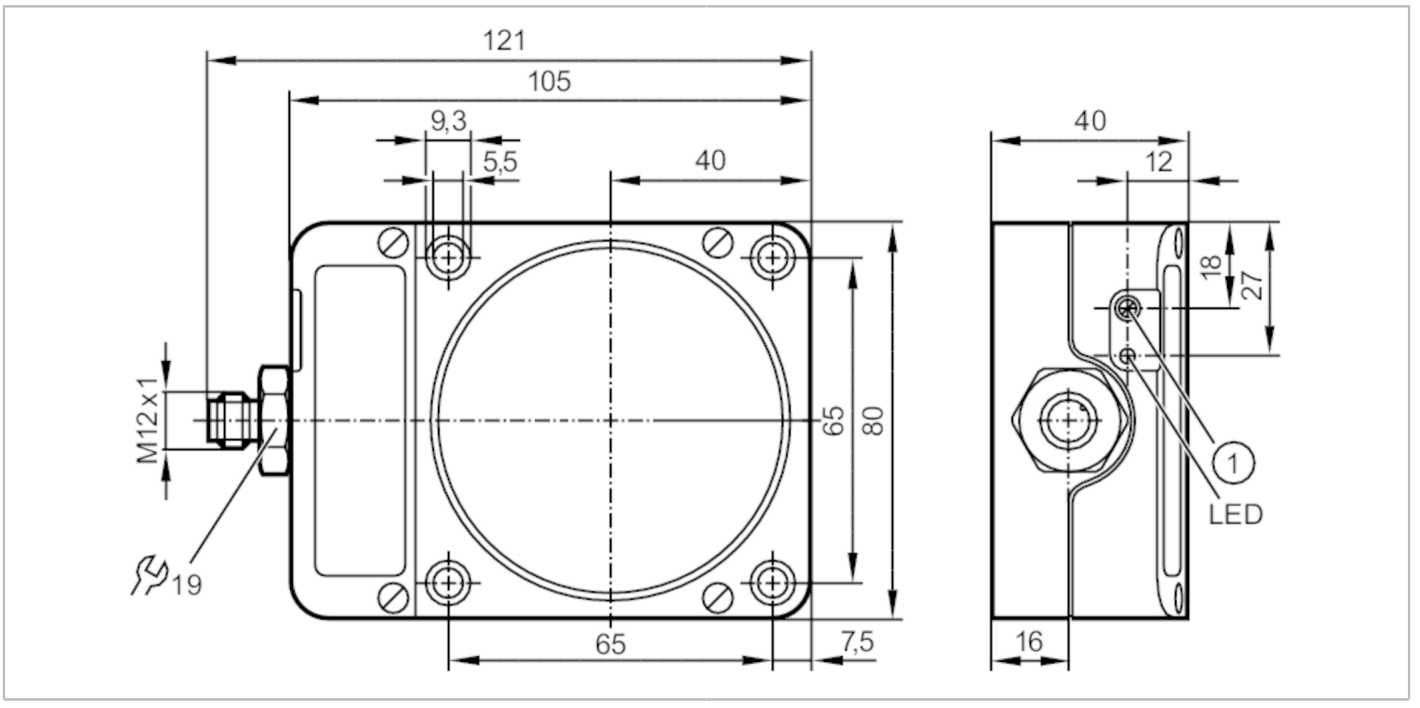
ID5073

電感式感測器

IDE3060-BPKG/PP/US



產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	20...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
防護等級		III
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP
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]	100
短路保護		是
過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	20...60
檢測距離可設		是
工廠設定檢測距離	[mm]	60
實際感應距離 Sr	[mm]	60 ± 10 %

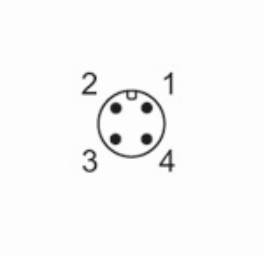
ID5073

電感式感測器

IDE3060-BPKG/PP/US

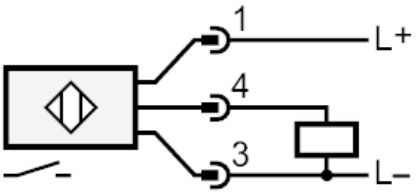
工作距離	[mm]	0...48.6	
精度/偏差			
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2	
遲滯	[Sr的百分比]	1...15	
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-25...80	
外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 線對線，Ri： 2Ohm
		EN 61000-4-6 高頻傳導	3 V
		EN 55011	等級B
機械技術數據			
重量	[g]	488.5	
外殼		矩形的	
安裝		非齊平安裝	
尺寸	[mm]	105 x 80 x 40	
材質		上部: PP; 下部模塊: PPE	
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	
電氣連接 - 插頭			

連接器: 1 x M12; 編碼: A



ID5073

電感式感測器

IDE3060-BPKG/PP/US

連接