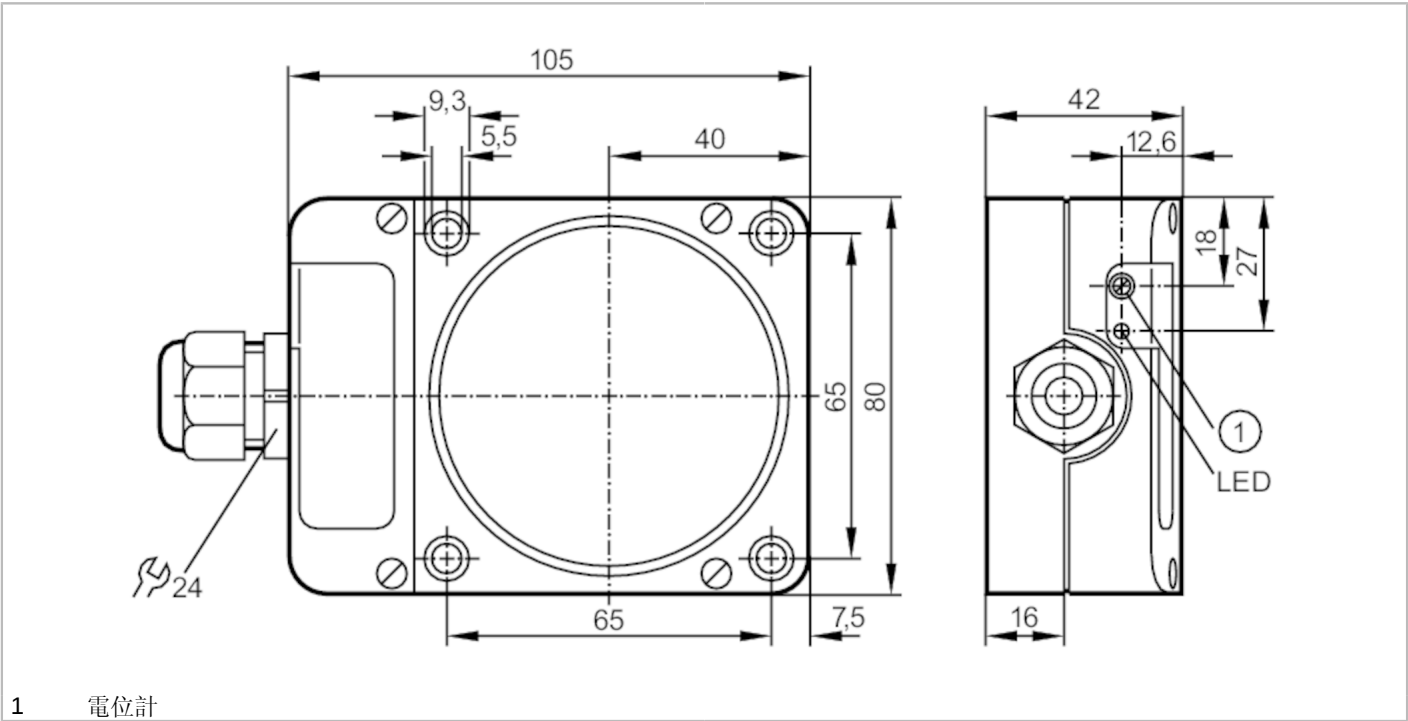


ID503A

電感式感測器
IDE3060-FPKG/2D



1 電位計



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
尺寸	[mm]	105 x 80 x 42
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...30 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/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]	40
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	40
開關頻率DC	[Hz]	100
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	60
檢測距離可設		是

ID503A



電感式感測器

IDE3060-FPKG/2D

工廠設定檢測距離	[mm]	60
實際感應距離 S_r	[mm]	$60 \pm 10 \%$
工作距離	[mm]	0...48
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	[S_r 的百分比]	1...15
開關點偏移	[S_r 的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...60
外殼防護等級		IP 65
認證/測試		
許可證		BVS 12 ATEX E 125 X; IECEx BVS 12.0078 X
ATEX標記		 II 2D Ex tb IIIC T90°C Db
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	993
機械技術數據		
重量	[g]	506.5
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	105 x 80 x 42
材質		PPE 改良的; PA
旋緊扭矩	[Nm]	外殼螺絲: 0,9 Nm; 螺絲釘: 4 Nm
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		
接線端子座: 0.34...2.5 mm ² ; 電纜護套: Ø 5...9 mm; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5		
連接		

