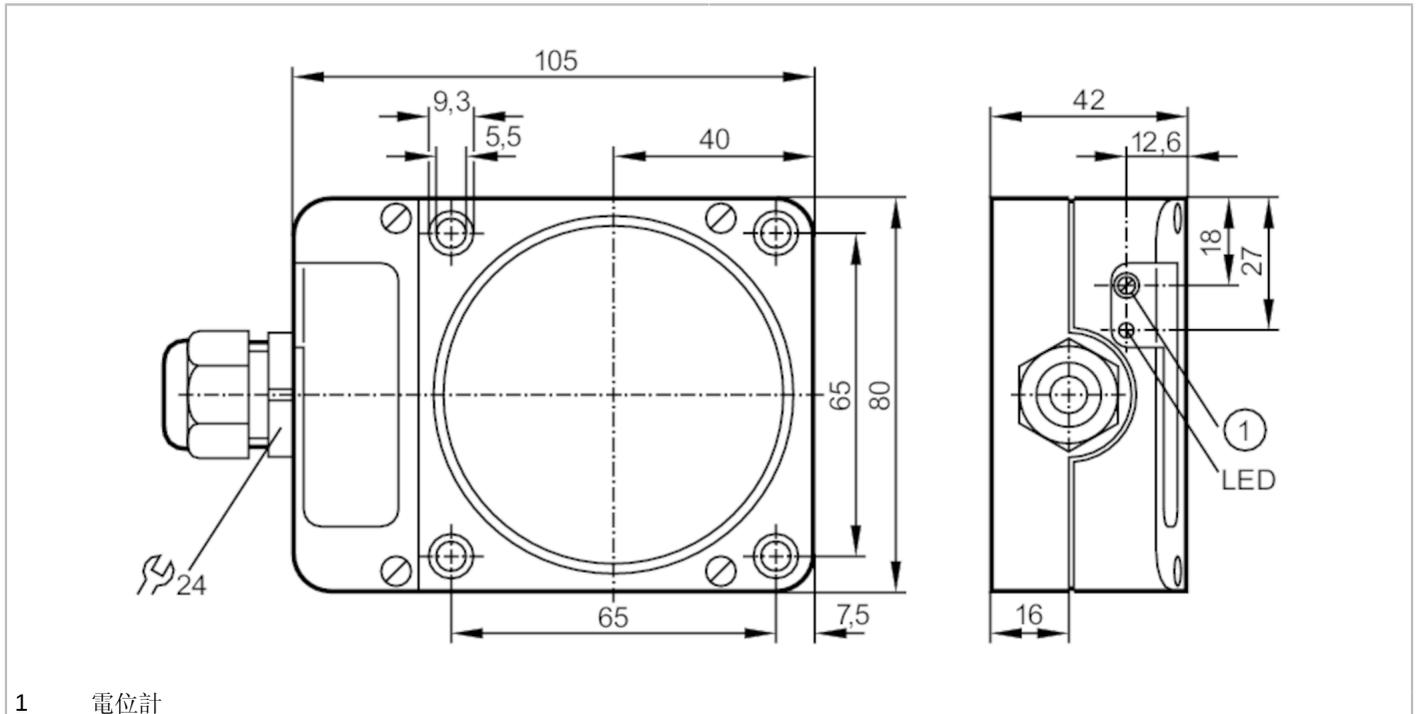


# ID502A



電感式感測器

IDE3060-FPKG/3D



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; (24 V)
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]	200
開關輸出短暫的電流負載 [mA]	200
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
實際感應距離 Sr [mm]	60 ± 10 %

# ID502A



## 電感式感測器

IDE3060-FPKG/3D

工作距離	[mm]	0...48.6
<b>精度/偏差</b>		
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
<b>工作條件</b>		
環境溫度	[°C]	-20...60
外殼防護等級		IP 65
<b>認證/測試</b>		
ATEX標記		Ⓔ II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	993
<b>機械技術數據</b>		
重量	[g]	504.5
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
<b>顯示器/操作件</b>		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
<b>附件</b>		
供貨範圍		螺絲刀: 1
<b>注釋</b>		
包裝單位		1 件數
<b>電氣連接</b>		
接線端子座: 0.34...2.5 mm <sup>2</sup> ; 電纜護套: Ø 5...9 mm; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5		
<b>連接</b>		

