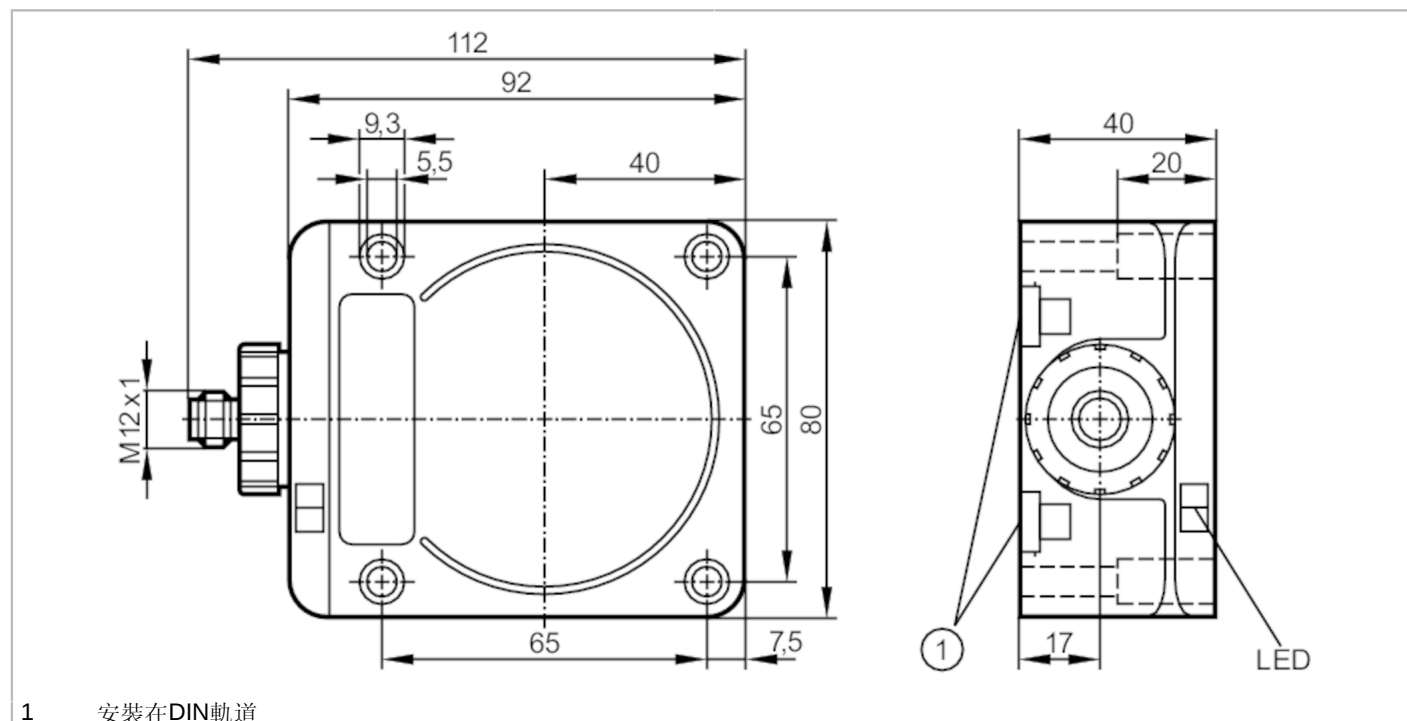


電感式感測器

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK



產品特徵

輸出功能	常開
感應距離 [mm]	50
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	92 x 80 x 40

電氣數據

工作電壓 [V]	20...250 AC/DC
防護等級	I
反相保護	否

輸出

輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	6
開關輸出AC電壓降最大值 [V]	6.5
最小的負載電流 [mA]	5
漏電流最大值 [mA]	0.8
開關輸出AC的持續電流負載 [mA]	250; (350 (...50 °C))
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關輸出短暫的電流負載 [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC [Hz]	25
開關頻率DC [Hz]	25
短路保護	否
過載保護	否

監控範圍

感應距離 [mm]	50
-----------	----



電感式感測器

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

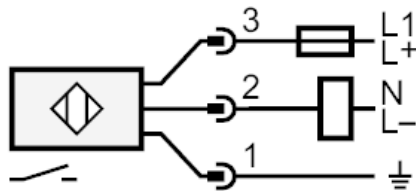
工作距離	[mm]	0...40.5; (帶低碳鋼 (ST37) 齊平安裝)
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.85 / 黃銅: 0.48 / 鋁: 0.46 / 銅: 0.38
遲滯	[Sr的百分比]	3...20
開關點偏移	[Sr的百分比]	-15...15
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	596
機械技術數據		
重量	[g]	423.5
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
安裝方式		導軌; (TH35 (EN 60715))
尺寸	[mm]	92 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
電氣連接		
需求的保護		請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準, 使用小型保險絲; ≤ 2 A; 快速行動
附件		
供貨範圍		密封插頭: 1
注釋		
注釋		建議: 短路後請一定檢查產品的安全功能。
包裝單位		1 件數

電感式感測器

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: C



注釋 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 $\leq 2\text{ A}$ 快速行動