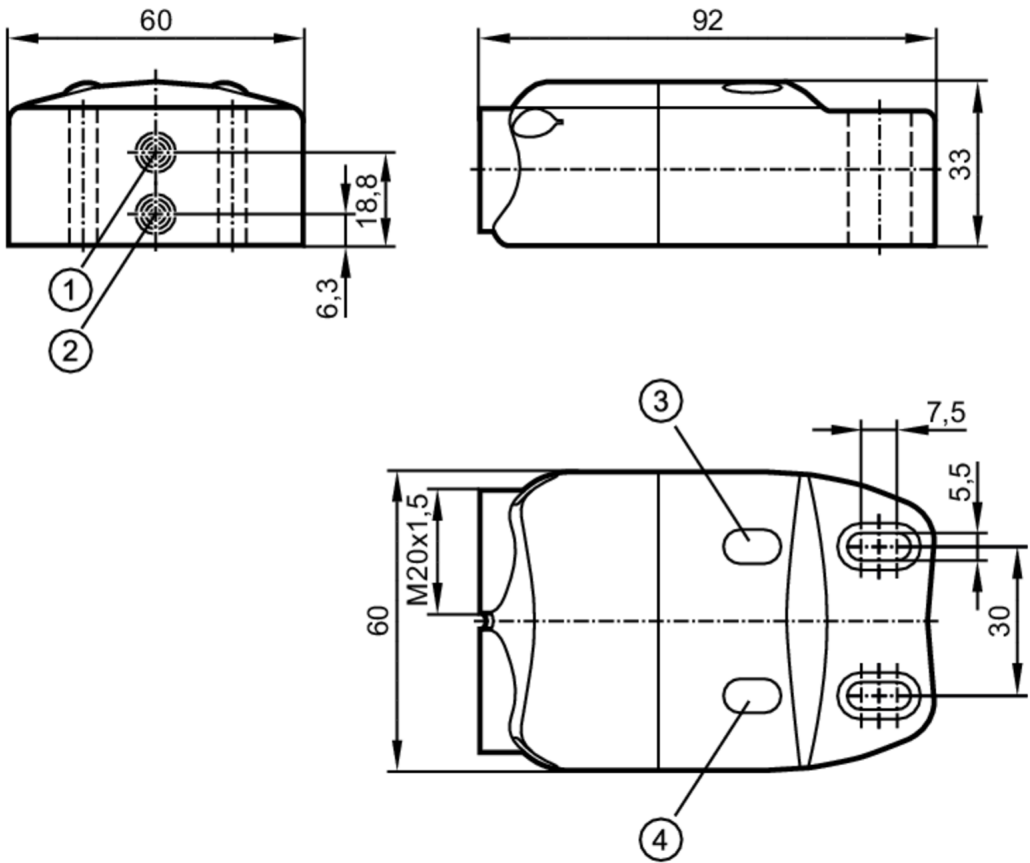


IN0131

電感式感測器

INE2004DABOA



- 1 感測器 1
- 2 感測器 2
- 3 LED OUT 2
- 4 LED OUT 1



產品特徵

輸出功能	2 x 常開
感應距離 [mm]	4
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	33 x 60 x 92

電氣數據

頻率AC [Hz]	47...63
工作電壓 [V]	20...250 AC/DC
電流損耗 [mA]	< 15
防護等級	II
反相保護	是

輸出

輸出功能	2 x 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

IN0131



電感式感測器

INE2004DABOA

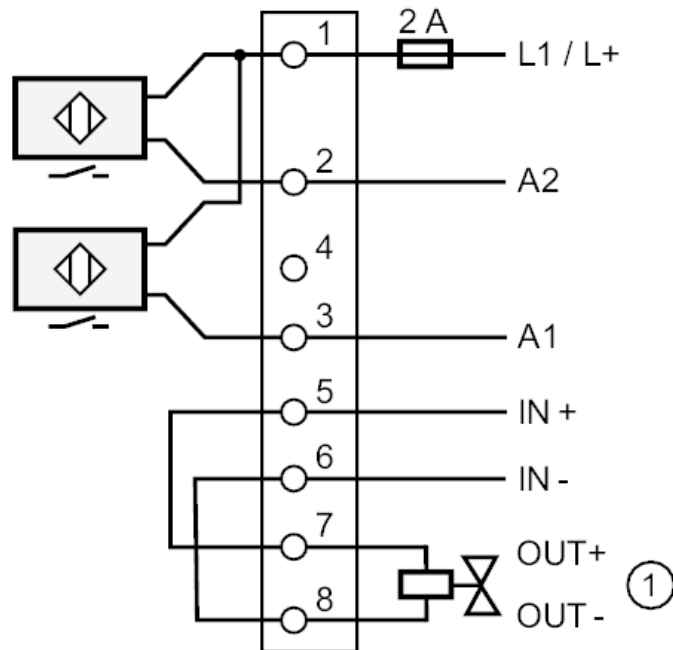
漏電流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	250; (350 (...50 °C))
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	25
開關頻率DC	[Hz]	50
短路保護		否
過載保護		否
監控範圍		
感應距離	[mm]	4
實際感應距離 Sr	[mm]	4 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...3.25
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
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...70
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	307
UL認證	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Hazardous voltage
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	174.8
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	33 x 60 x 92
材質		外殼: PA
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	2 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		墊圈: 2
		氣缸螺絲釘: 2 x M5 x 18
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



電氣連接

接線端子座：

連接



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

1