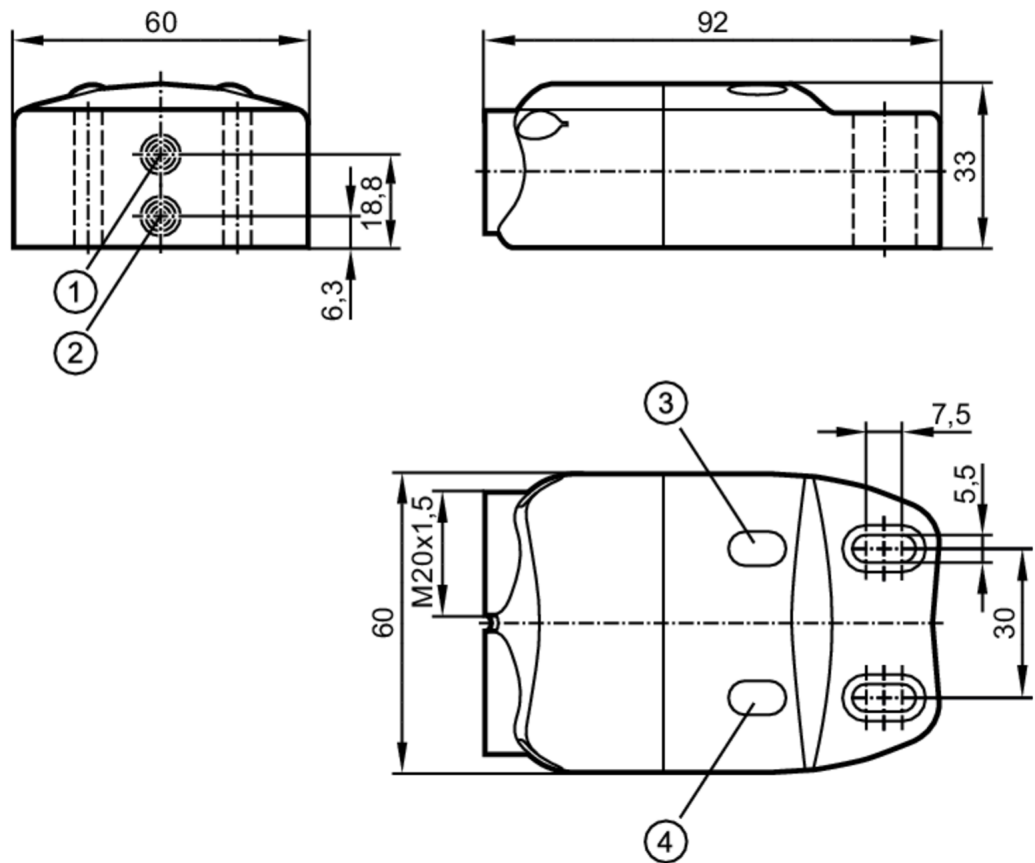


IN5409

電感式感測器
INE3004DBPKG



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



產品特徵

電氣設計	PNP
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

工作電壓 [V]	10...30 DC; (; 根據PELV標準)
電流損耗 [mA]	15; (最多開關一個輸出)
防護等級	III
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	2 x 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]	100

IN5409



電感式感測器

INE3004DBPKG

開關頻率DC	[Hz]	500
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
閥門控制		24 (< 20 W)
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...80
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]	1072
機械技術數據		
重量	[g]	152.7
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; 螺栓: 不鏽鋼; 墊圈: 不鏽鋼
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	2 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		墊圈: 2
		氣缸螺絲釘: 2 x M5 x 18
注釋		
包裝單位		1 件數

IN5409

電感式感測器

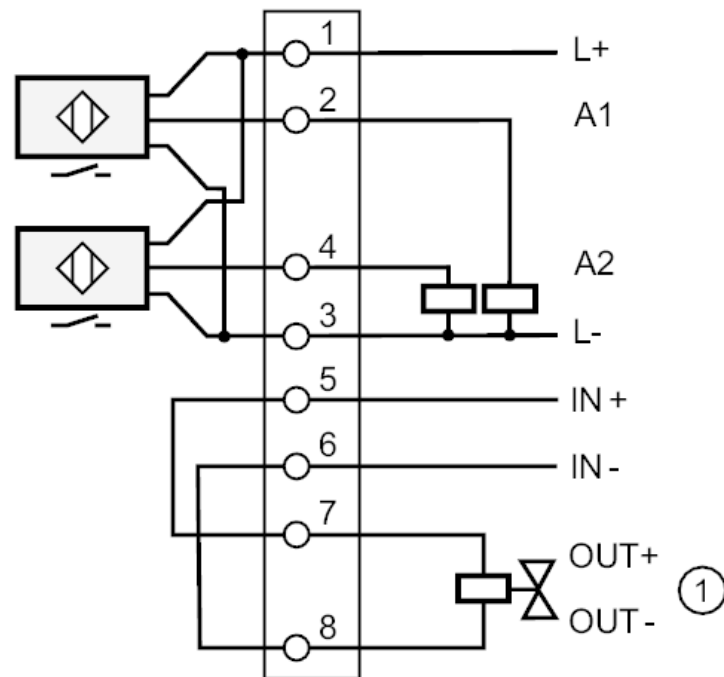
INE3004DBPKG



電氣連接

接線端子座：

連接



1: 電磁閥輸出