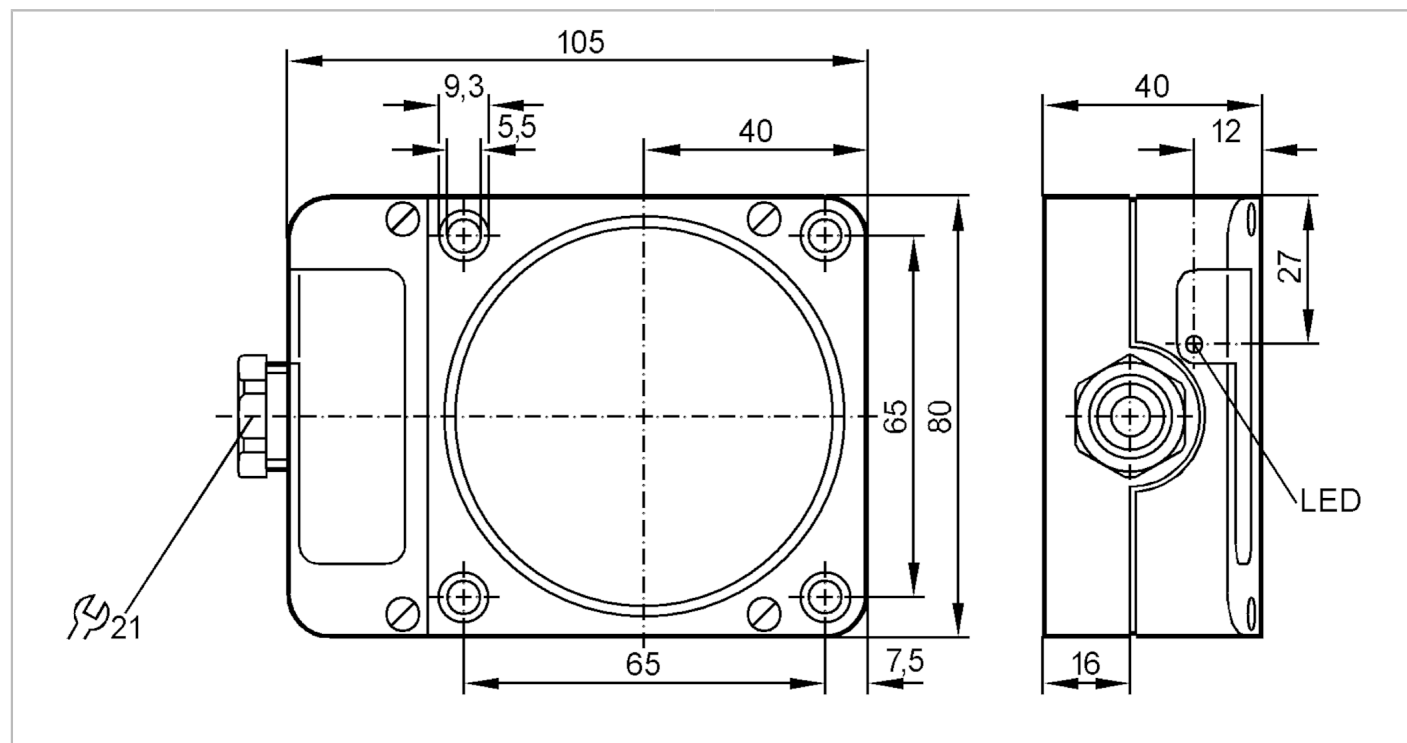




產品特徵

電氣設計	可串聯的
輸出功能	常開/常閉; (可選)
感應距離 [mm]	60; (已設定: 60)
外殼	矩形的

電氣數據

工作電壓 [V]	20...250 AC/DC
防護等級	II
反相保護	否

輸出

電氣設計	可串聯的
輸出功能	常開/常閉; (可選)
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	6.5
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]	3 (250V AC) / 1.0 (24V 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]	4
開關頻率DC [Hz]	4
短路保護	否
過載保護	否



電感式感測器

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT

監控範圍		
感應距離	[mm]	60; (已設定: 60)
實際感應距離 Sr	[mm]	60 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...48.6
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 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 65
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	459
機械技術數據		
重量	[g]	434.5
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
材質		PPE
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
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	螺絲刀: 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	



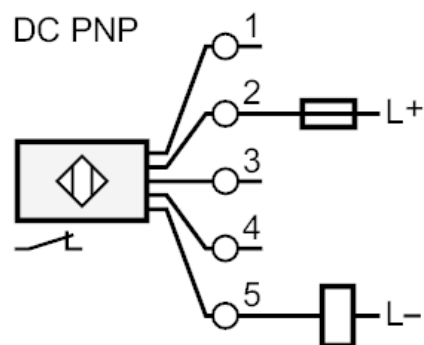
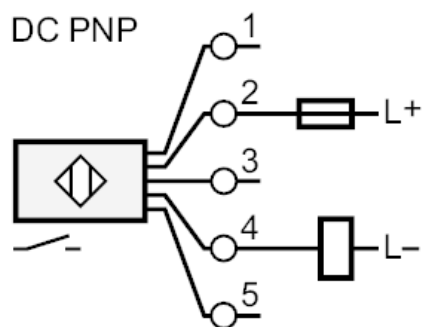
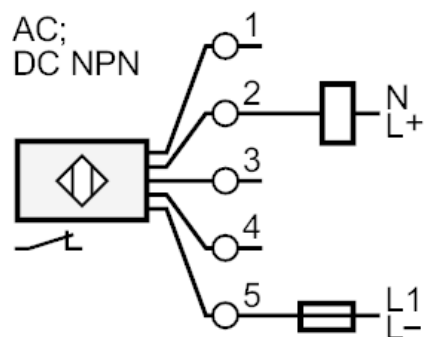
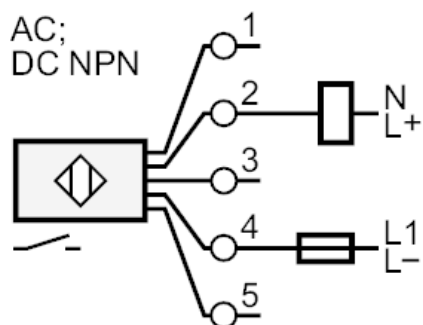
電感式感測器

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT

電氣連接

接線端子座: ...2.5 mm²

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