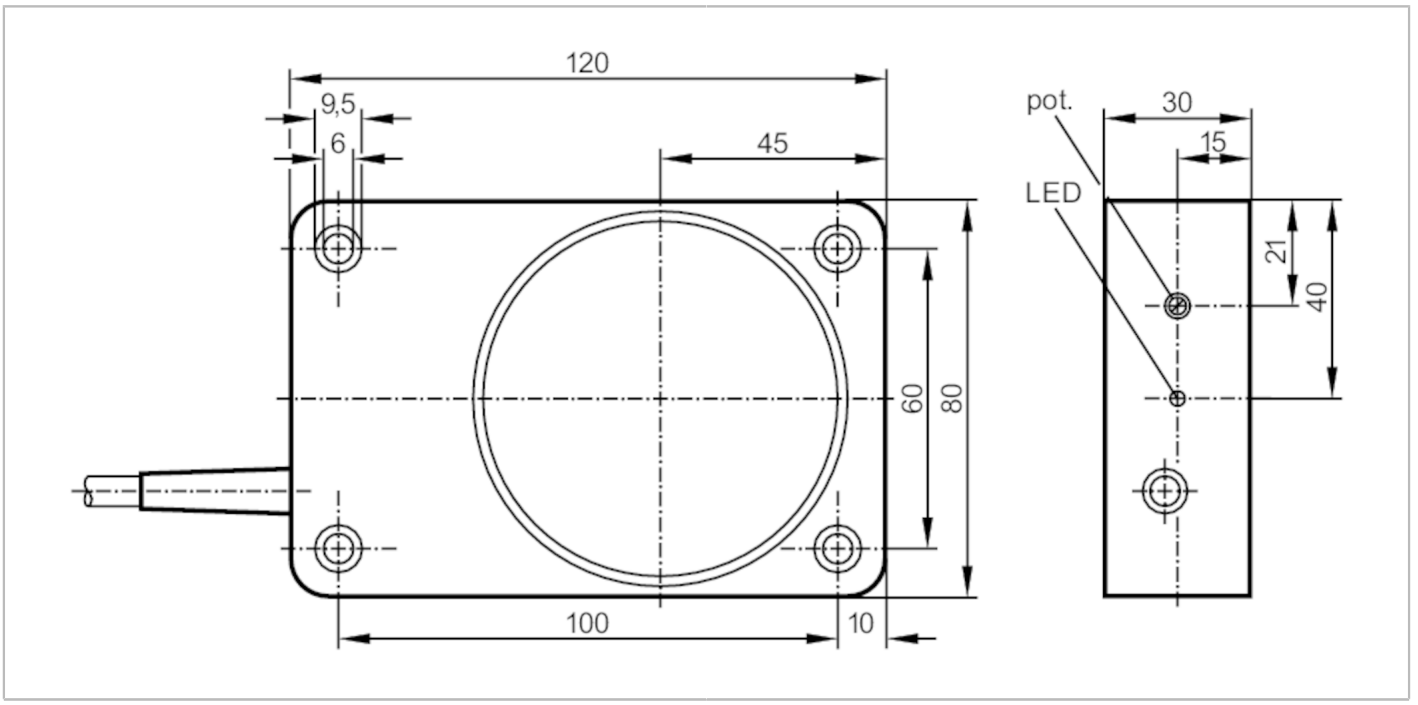
ID5007

電感式感測器

ID-3050-ANOG/10m

停產產品 - 存檔登録



產品特徵		
電氣設計		NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	50
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	120 x 80 x 30
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	7; (24 V)
反相保護		否
輸出		
電氣設計		NPN
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	1
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
開關頻率DC	[Hz]	30
短路保護		否
過載保護		否
監控範圍		
感應距離	[mm]	50
檢測距離可設		是
工廠設定檢測距離	[mm]	50
實際感應距離 Sr	[mm]	50 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...40.5

ID5007

電感式感測器

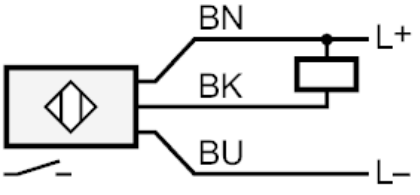
ID-3050-ANOG/10m

精度/偏差			
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	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-10...50	
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
機械技術數據			
外殼		矩形的	
安裝		非齊平安裝	
尺寸	[mm]	120 x 80 x 30	
材質		PPE 改良的	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	1 x LED, 黃色
附件			
供貨範圍		螺絲刀: 1	
注釋			
包裝單位		1 件數	

電氣連接

電纜: 10 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

連接



芯線顏色：

BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色