

IN5205

電感式感測器

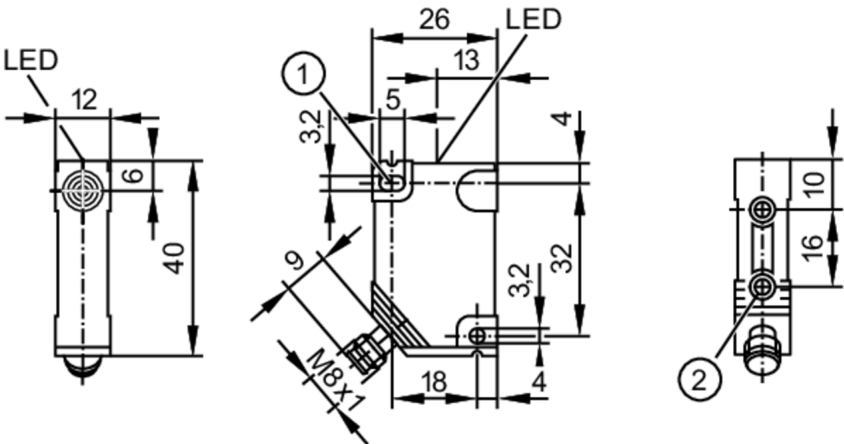
IN-3002-ANKG/AS-600-T



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IN5269

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



- 1 固定孔
2 螺紋套 M3 深度 5.8 mm



產品特徵		
電氣設計		NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	2
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		III
反相保護		是
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]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250
開關頻率DC	[Hz]	1400
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	2

IN5205



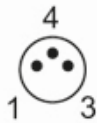
電感式感測器

IN-3002-ANKG/AS-600-T

實際感應距離 Sr	[mm]	2 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...1.6
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]	3...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...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
機械技術數據		
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26
材質		外殼: PBT; 感應面: PBT
固定孔		
旋緊扭矩	[Nm]	< 0.5
螺紋套		
旋緊扭矩	[Nm]	< 1.2; (當黃銅插入物與對應物接觸時)
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
注釋		
注釋		IP67 if screwed on
包裝單位		1 件數

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M8; 編碼: A; 鎖定: 黃銅, 白青銅-鍍層



IN5205

電感式感測器

IN-3002-ANKG/AS-600-T



連接

