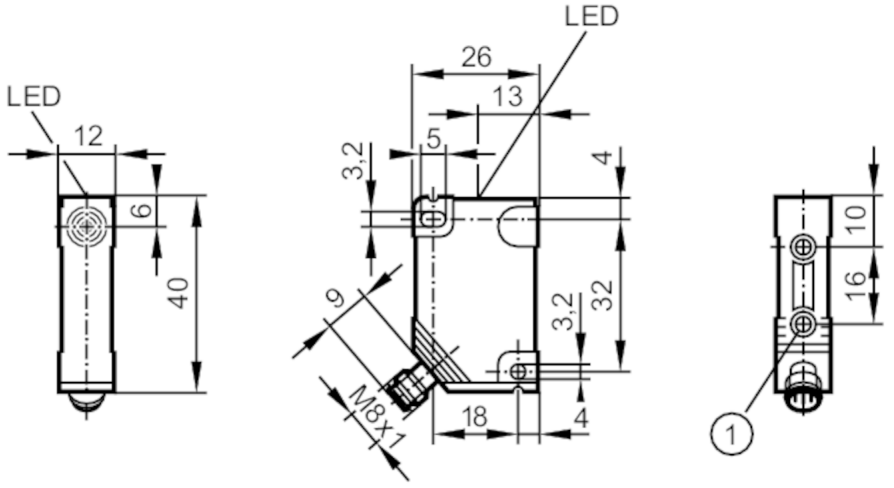
IN5258

電感式感測器

IN-2004-FRKG/AS-610-T



1 螺紋套 M3 深度 5.8 mm
旋緊扭矩 最大值 1.2 Nm 螺絲固定等級 8.8
當黃銅插入物與對應物接觸時

產品特徵		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開/常閉；（可選）
感應距離	[mm]	4
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...55 DC
防護等級		III
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開/常閉；（可選）
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	4.6
最小的負載電流	[mA]	4
漏電流最大值	[mA]	0.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	300
開關頻率DC	[Hz]	1200
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]	4
實際感應距離 Sr	[mm]	4 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...3.25

IN5258

電感式感測器

IN-2004-FRKG/AS-610-T

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]	-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]	1645	
UL認證		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		電源	Hazardous voltage
		文件數量UL	E174191
機械技術數據			
重量	[g]	21	
外殼		矩形的	
安裝		非齊平安裝	
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26	
材質		PBT	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	1 x LED, 紅色
注釋			
包裝單位		1 件數	

IN5258

電感式感測器

IN-2004-FRKG/AS-610-T

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M8; 編碼: A

