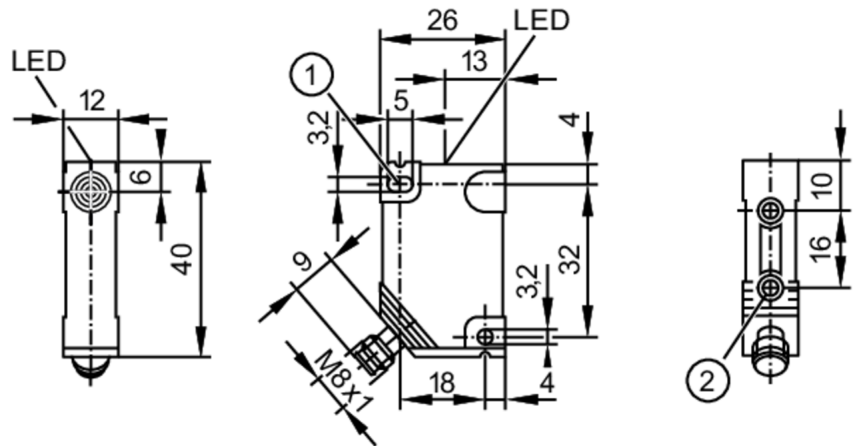


IN5370

電感式感測器

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS



- 1 固定孔
2 螺紋套 M3 深度 5.8 mm



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	3
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	PNP
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]	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]	3
實際感應距離 Sr [mm]	3 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...2.4

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
------	---

IN5370



電感式感測器

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

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
MTTF	[年]	2577
機械技術數據		
重量	[g]	21.9
外殼		矩形的
安裝		準齊平
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26
材質		外殼: PBT; 感應面: PBT 橘黃色
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		
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



IN5370

電感式感測器

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS



連接

