

IN5271

電感式感測器

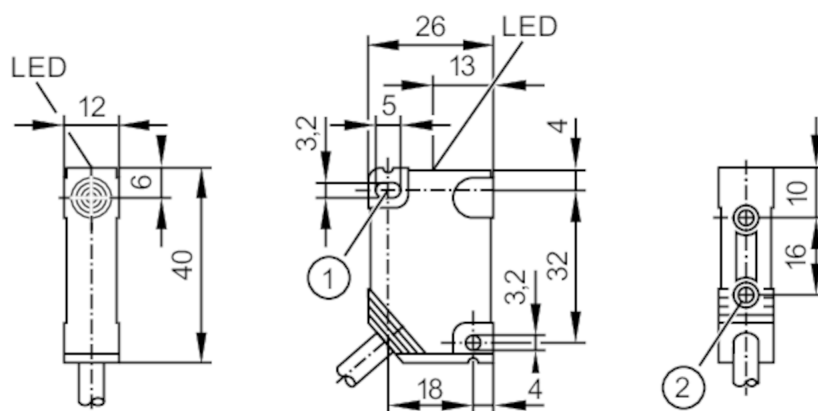
IN-2004-ARKG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IN5281

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	PNP
輸出功能	常開
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...36 DC
防護等級	II
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]	4
最小的負載電流 [mA]	5
漏電流最大值 [mA]	1 (36 V)
開關輸出短暫的電流負載 [mA]	2000; (僅應用於安裝在固體金屬板或冷却板上: 150 x 50 x 2 mm 間歇運行, 最大負載電流的接通時間為4 s。之後一分鐘必須保持2s負載電流的關斷時間。)
開關頻率DC [Hz]	70

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

精度/偏差

校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.9 / 黃銅: 0.8 / 鋁: 0.5 / 銅: 0.4
------	---

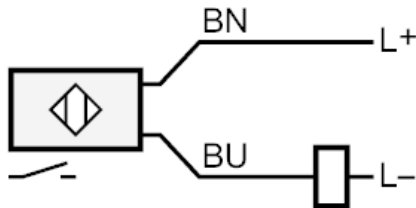
IN5271



電感式感測器

IN-2004-ARKG

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]	-25...80
外殼防護等級		IP 67
機械技術數據		
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26
材質		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		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 2 m, PUR; 2 x 0.5 mm ²		
連接		



BN = 棕色
BU = 藍色