

IN504A



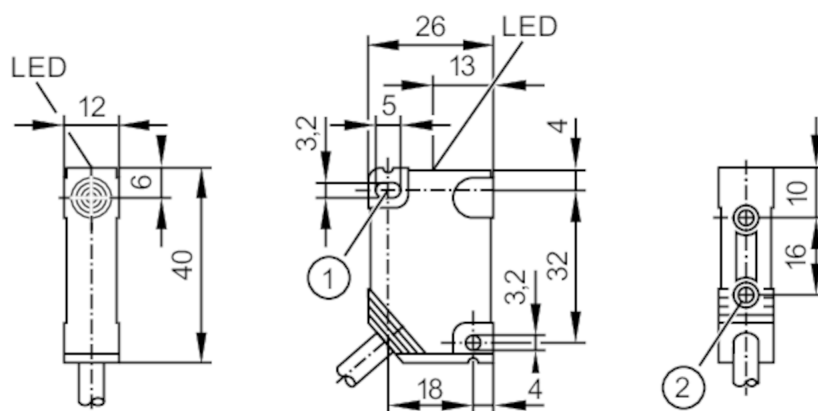
電感式感測器

IN-3004-BPKG/10M/3D

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IN511A

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
3 插圖(示例)



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
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 [mV]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	250
開關頻率DC [Hz]	1300
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
------	------	---

IN504A



電感式感測器

IN-3004-BPKG/10M/3D

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: 0.7 / 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]	-20...60
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
ATEX標記		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2
機械技術數據		
重量	[g]	0.481
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

IN504A



電感式感測器

IN-3004-BPKG/10M/3D

電氣連接

電纜：10 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

連接



BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色