

IN5010

電感式感測器

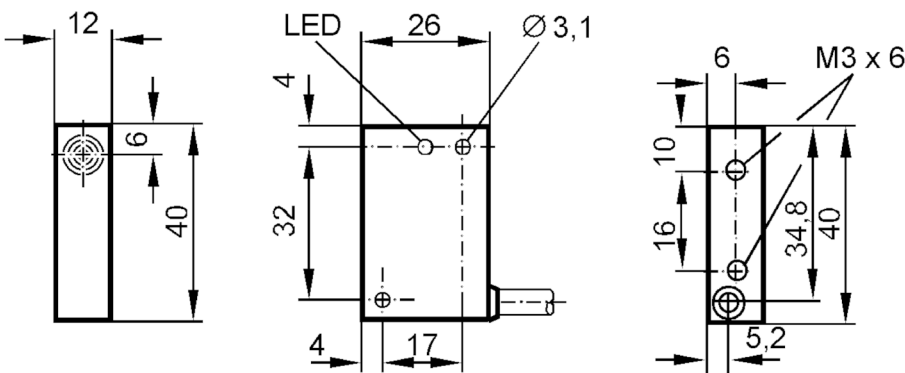
IN-3002LAPOG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IN5186

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。



產品特徵

電氣設計		PNP
輸出功能		常閉
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...55 DC
電流損耗	[mA]	7; (24 V)
反相保護		否

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		常閉
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	1
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	400
開關頻率DC	[Hz]	800
短路保護		否
過載保護		否

監控範圍

感應距離	[mm]	2
實際感應距離 Sr	[mm]	2 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...1.6

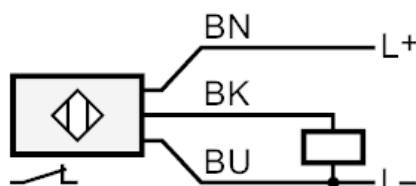
IN5010



電感式感測器

IN-3002LAPOG

精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.85 / 黃銅: 0.4 / 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]	-25...80
外殼防護等級	IP 65	
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	PBT	
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; 3 x 0.5 mm²		
連接		



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色