

IN5001

電感式感測器

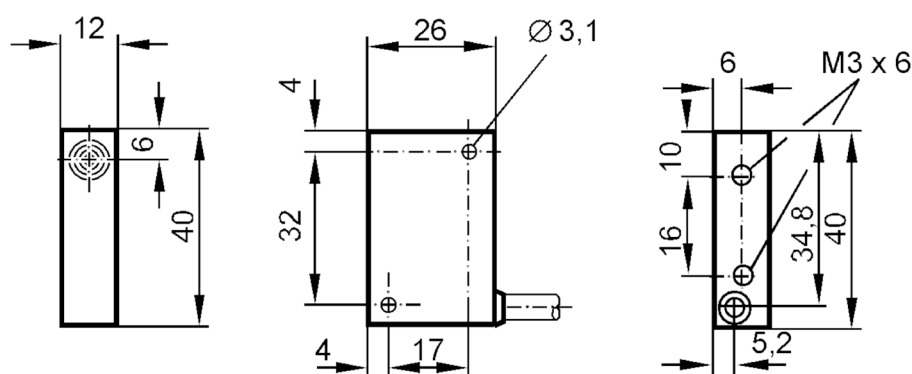
IN-3002-ANOG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IN5125

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		NPN
輸出功能		常開
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...30 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
反相保護		否

輸出

電氣設計		NPN
輸出功能		常開
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]	200
開關頻率DC	[Hz]	250
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

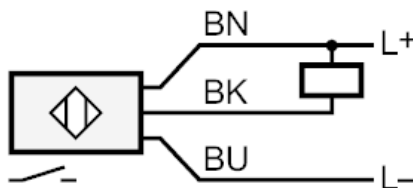
IN5001



電感式感測器

IN-3002-ANOG

精度/偏差	
校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.85 / 黃銅: 0.54 / 鋁: 0.5 / 銅: 0.46
遲滯 [Sr的百分比]	3...10
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
注釋	
包裝單位	1 件數
電氣連接	
電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm ²	
連接	



BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色

芯線顏色: