

IT5004

電感式感測器

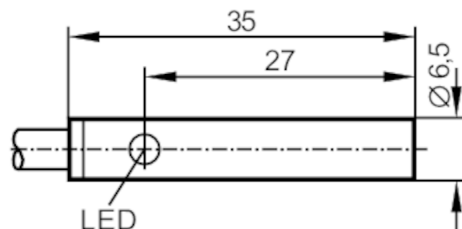
ITB3001-BNOG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IT5008

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	常閉
感應距離 [mm]	1
外殼	圓柱形的
尺寸 [mm]	Ø 6.5 / L = 35

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 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]	200
開關頻率DC [Hz]	900
短路保護	否
過載保護	否

監控範圍

感應距離 [mm]	1
實際感應距離 Sr [mm]	1 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...0.8

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]	-25...80
外殼防護等級	IP 67

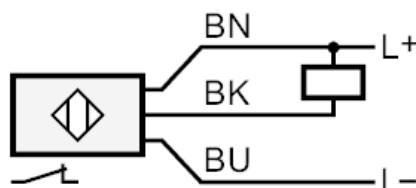
IT5004



電感式感測器

ITB3001-BNOG

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
機械技術數據		
外殼	圓柱形的	
安裝	齊平安裝	
尺寸	[mm]	Ø 6.5 / L = 35
材質	黃銅 鍍鎳的；PBT	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍	安裝卡箍：1	
注釋		
包裝單位	1 件數	
電氣連接		
電纜：2 m, PVC; 3 x 0.14 mm²		
連接		



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色