

IT5028

電感式感測器

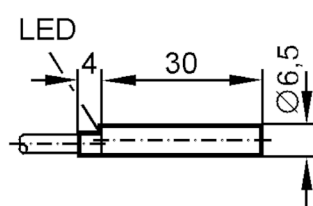
ITB31,5-BPKG/V2A



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IT5036

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		常開
感應距離	[mm]	1.5
外殼		圓柱形的
尺寸	[mm]	Ø 6.5

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	< 9.5
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]	1.8
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	5000
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

IT5028



電感式感測器

ITB31,5-BPKG/V2A

監控範圍		
感應距離	[mm]	1.5
實際感應距離 Sr	[mm]	1.5 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...1.2
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.25
遲滯	[Sr的百分比]	1...10
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
機械技術數據		
重量	[g]	56.6
外殼		圓柱形的
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	Ø 6.5
材質		不鏽鋼(1.4305/303); PA 12-GF30
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; 高度靈活的; 3 x 0.25 mm ²		
連接		



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色