

IG5937

電感式感測器

IGK3005-BPKG/US-104



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	5
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 70

應用

特殊的性能	鍍金接點
-------	------

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	< 10; (24 V)
防護等級	II
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]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	500
短路保護	是
過載保護	是

監控範圍

感應距離 [mm]	5
實際感應距離 Sr [mm]	5 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...4.05

精度/偏差

校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 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
-----------	----------

IG5937

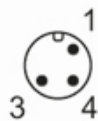


電感式感測器

IGK3005-BPKG/US-104

外殼防護等級		IP 67			
認證/測試					
EMC電磁兼容		EN 55011			等級B
MTTF [年]		1083			
包括嵌入式軟體		否			
機械技術數據					
重量 [g]		51.7			
外殼		螺紋結構			
安裝		齊平安裝			
尺寸 [mm]		M18 x 1 / L = 70			
螺紋代號		M18 x 1			
材質		外殼: 黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PBT 橘黃色; LED視窗: PEI; 固定螺母: 黃銅 白青銅-鍍層			
顯示器/操作件					
顯示		開關狀態		4 x LED, 黃色	
附件					
供貨範圍		固定螺母: 2			
注釋					
包裝單位		1 件數			
電氣連接 - 插頭					

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



連接

