

IG0297

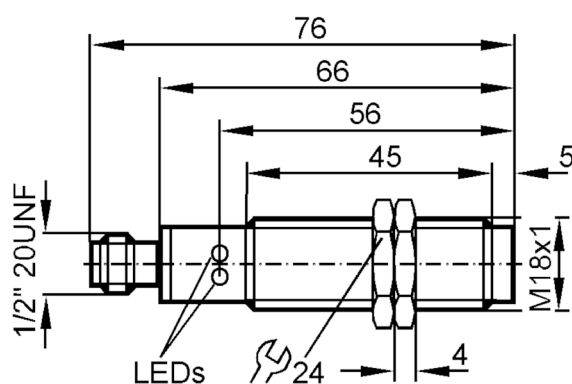
電感式感測器

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IG0335

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

輸出功能		常開
感應距離	[mm]	5
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1

應用

特殊的性能	抗電磁干擾的
抗電磁干擾的	是

電氣數據

頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓	[V]	20...140 AC/DC
防護等級		I
反相保護		否

輸出

輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	5.5
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	5.5
最小的負載電流	[mA]	5.5
漏電流最大值	[mA]	1.7 (140 V AC/DC)
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	300



電感式感測器

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	420
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))
開關頻率AC	[Hz]	25
開關頻率DC	[Hz]	500
短路保護		是
短路保護類型		閉鎖 (短路後重新接通閉鎖)
過載保護		否
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		銅: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2
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...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		
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1
螺紋代號		M18 x 1
材質		黃銅; PES; PTFE鍍層
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
	操作	1 x LED, 綠色
	短路	1 x LED, 綠色/紅色 交替閃爍
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
包裝單位		1 件數

IG0297



電感式感測器

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x 1/2"; 編碼: C

