

IG0224

電感式感測器

IGA2005-ABOA/ 6mPPU



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IG0230 或者 IG0051

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 / L = 80

電氣數據

工作電壓	[V]	20...250 AC/DC
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]	6
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	6.7
最小的負載電流	[mA]	4
漏電流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	250; (350 (...50 °C))
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	25
開關頻率DC	[Hz]	50
短路保護		否
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

遲滯	[Sr的百分比]	1...15
----	----------	--------

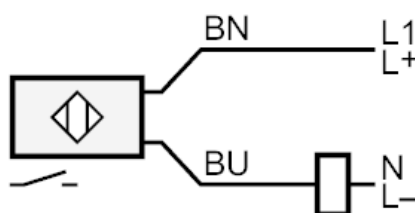
IG0224



電感式感測器

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

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
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 / L = 80
螺紋代號		M18 x 1
材質		黃銅 鍍鎳的; ULTRASON
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 6 m, PUR / PVC; 高度靈活的; 2 x 0.5 mm ²		
連接		



BN = 棕色
BU = 藍色