

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



Made in Germany

**產品特徵**

電感式感應器
金屬螺紋 M18 x 1
電纜
感應距離 5 mm; [f] 齊平安裝

**電氣數據**

電氣設計	AC/DC
工作電壓 [V]	20...250 AC/DC
防護等級	II
反相保護	否

**輸出**

輸出功能	常開
電壓降 [V]	< 6.5 AC / < 6 DC
最小的負載電流 [mA]	5
漏電流 [mA]	< 2.5 (250 V AC) / < 1.3 (110 V AC) / < 0.8 (24 V DC)
電流負載	
- 負載電流(持續的) [mA]	350 AC (...50 °C) / 250 AC (...80 °C) / 100 DC
- 負載電流(最大值) [mA]	î: 2.2 A (20 ms / 0.5 Hz)
短路保護	否
過載保護	否
開關頻率 [Hz]	25 AC / 50 DC

**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
開關點偏移 [Sr的百分比]	-10...10

**環境條件**

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
MTTF [年]	610

**機械技術數據**

安裝	齊平安裝
外殼材質	不鏽鋼 (320S31); PBT (Pocan) 無色的

# efector100<sup>®</sup>

## IG0328

IGA2005-ABOAN/4A/RT

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



電感式感應器

重量 [kg] 0.154

### 顯示器/操作件

開關狀態顯示 LED 紅色

### 電氣連接

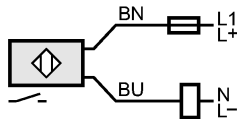
接口 PVC電纜 / 2 m; 2 x 0.5 mm<sup>2</sup>

### 接線

芯線顏色

BN 棕色

BU 藍色



請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲  
≤ 2 A (快速使用)

### 附件

配件(同時供貨) 兩個固定螺母

### 注釋

注釋 建議: 短路後請一定檢查產品的安全功能。

包裝單位 [件] 1