



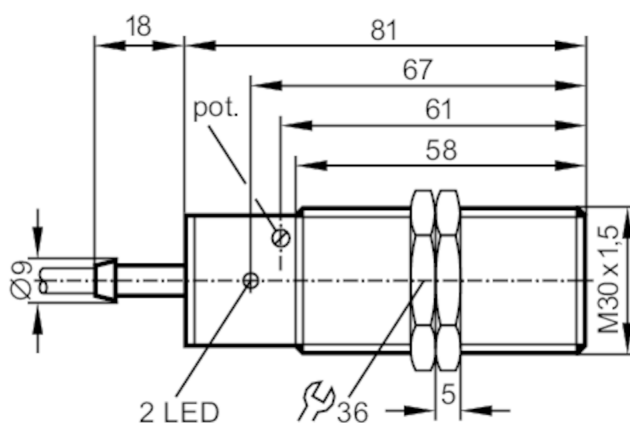
應用於速度監控的精巧型估算單位

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: DI0101

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] | 10                 |
| 尺寸   | [mm] | M30 x 1.5 / L = 81 |

## 應用

|    |                    |
|----|--------------------|
| 應用 | 簡易估算低速的旋轉及直線運動; 鎖定 |
|----|--------------------|

## 電氣數據

|        |     |          |
|--------|-----|----------|
| 額定電壓AC | [V] | 20...250 |
| 額定電壓DC | [V] | 20...250 |
| 反相保護   |     | 否        |

## 輸出

|               |      |                          |
|---------------|------|--------------------------|
| 輸出數量          |      | 1                        |
| 輸出功能          |      | 常開                       |
| 開關輸出DC電壓降最大值  | [V]  | 6.5                      |
| 最小的負載電流       | [mA] | 6                        |
| 漏電流最大值        | [mA] | 1.5                      |
| 開關輸出AC的持續電流負載 | [mA] | 250; (350 AC (...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                     |
| 短路保護          |      | 否                        |
| 過載保護          |      | 否                        |

## 監控範圍

|        |      |    |
|--------|------|----|
| 感應距離   | [mm] | 10 |
| 檢測距離可設 |      | 否  |



應用於速度監控的精巧型估算單位

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

| 測量/設定範圍 |           |                                             |
|---------|-----------|---------------------------------------------|
| 設定範圍    | [Imp/min] | 5...300                                     |
| 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]  | 10                                          |
| 反應時間    |           |                                             |
| 啟動延遲    | [s]       | 12                                          |
| 阻尼頻率最大值 | [Imp/min] | 1500                                        |
| 軟體/編程   |           |                                             |
| 開關點調整   |           | 多匝電位計                                       |
| 工作條件    |           |                                             |
| 環境溫度    | [°C]      | -25...80                                    |
| 外殼防護等級  |           | IP 67                                       |
| 機械技術數據  |           |                                             |
| 重量      | [g]       | 255.8                                       |
| 安裝      |           | 齊平安裝                                        |
| 尺寸      | [mm]      | M30 x 1.5 / L = 81                          |
| 螺紋代號    |           | M30 x 1.5                                   |
| 材質      |           | 黃銅 特殊鍍層; PBT                                |
| 旋緊扭矩    | [Nm]      | 50                                          |
| 顯示器/操作件 |           |                                             |
| 顯示      | 開關狀態      | 1 x LED, 綠色                                 |
| 電氣連接    |           |                                             |
| 需求的保護   |           | 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲: ≤ 2 A; 快速行動 |
| 注釋      |           |                                             |
| 注釋      |           | 建議 短路後請檢查產品的安全功能。                           |

# DI0001



應用於速度監控的精巧型估算單位

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

## 電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm<sup>2</sup>

## 連接



注釋 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲  $\leq 2\text{ A}$  (快速使用)

芯線顏色：

BN = 棕色

BU = 藍色