

DI001A



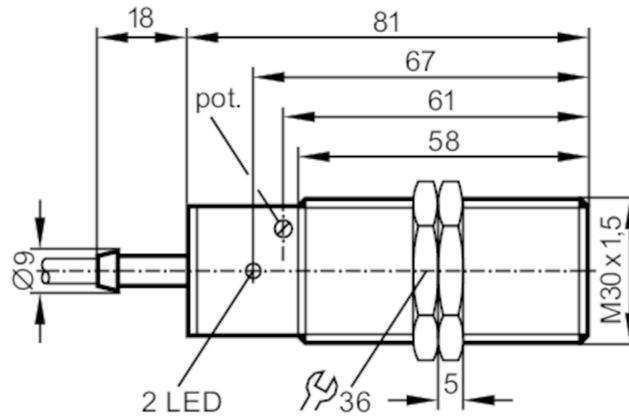
應用於速度監控的精巧型估算單位

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: DI103A

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
額定頻率AC	[Hz]	45...65
防護等級		II
反相保護		是

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]	200
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)
短路保護		否
過載保護		否

監控範圍

感應距離	[mm]	10
------	------	----

DI001A



應用於速度監控的精巧型估算單位

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

檢測距離可設		否
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; (典型的)
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]	-20...60
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
ATEX標記		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2
機械技術數據		
重量	[g]	0.256
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
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 綠色
注釋		
注釋		建議 短路後請檢查產品的安全功能。

DI001A



應用於速度監控的精巧型估算單位

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

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) 保險應安裝在易爆區域外。

芯線顏色：

BN =

棕色

BU =

藍色