

DI601A



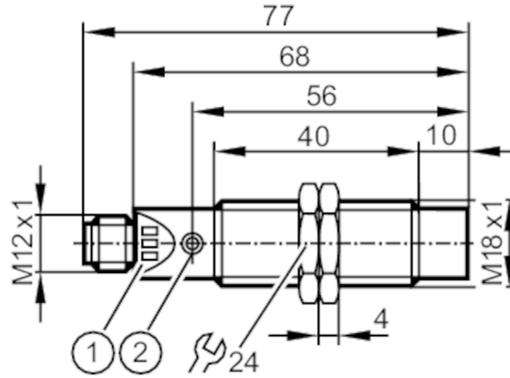
應用於速度監控的精巧型估算單位

DGA3012-WPKG/US/3D

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: DI602A

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。



- 1 LED 3 x
- 2 設定按鈕



產品特徵

電氣設計		PNP
輸出功能		常開/常閉; (可設定參數)
感應距離	[mm]	12
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 68

應用

特殊的性能		鍍金接點
應用		估算低於設定值的旋轉及直線運動; 鎖定

電氣數據

額定電壓DC	[V]	10...36
電流損耗	[mA]	< 15
防護等級		II
反相保護		是

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		常開/常閉; (可設定參數)
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	150; (如果該產品在易爆區域外使用: 250; 脈衝輸出: 15)
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

監控範圍

感應距離	[mm]	12
檢測距離可設		否

DI601A



應用於速度監控的精巧型估算單位

DGA3012-WPKG/US/3D

測量/設定範圍		
設定範圍	[Imp/min]	3...6000
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]	0...15
阻尼頻率最大值	[Imp/min]	18000
軟體/編程		
開關點調整		Teach示教功能
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...50
注意環境溫度		如果該產品在易爆區域外使用: -20...60 °C
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
ATEX標記		 II 3D Ex tD A22 IP67 T 80°C X (***)
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2
機械技術數據		
重量	[g]	0.171
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 68
螺紋代號		M18 x 1
材質		不鏽鋼(1.4571/316Ti); PBT
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
	操作	1 x LED, 綠色
附件		
供貨範圍		防衝擊保護外殼 固定螺母: 2
電氣連接		
連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的		
		

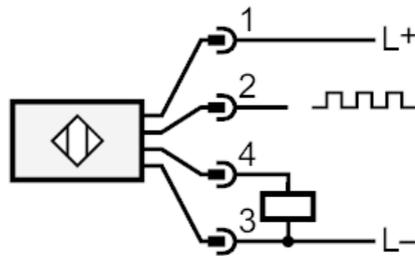
DI601A



應用於速度監控的精巧型估算單位

DGA3012-WPKG/US/3D

連接



- 1: L+
- 2: 脈衝輸出 脈衝序列對應於阻尼頻率
- 3: L-
- 4: 開關輸出 可設定