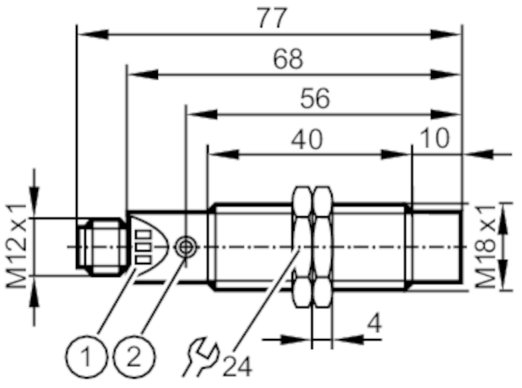
DI6001

應用於速度監控的精巧型估算單位

DGA4012-WPKG/US



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
外殼		螺紋結構
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]	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
測量/設定範圍		
設定範圍	[Imp/min]	3...6000
測量原理		電感式

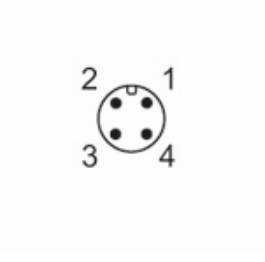
DI6001

應用於速度監控的精巧型估算單位

DGA4012-WPKG/US

精度/偏差			
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.8 / 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...80	
外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1031	
UL認證		電源	Class 2
機械技術數據			
重量	[g]	67.5	
外殼		螺紋結構	
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	
旋緊扭矩	[Nm]	35	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	1 x LED, 黃色
		操作	1 x LED, 綠色
電氣連接			

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的

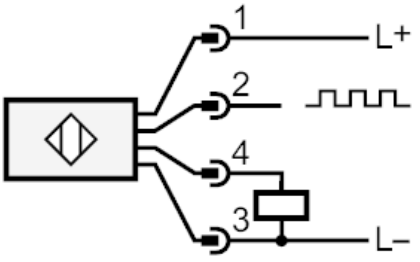


DI6001

應用於速度監控的精巧型估算單位

DGA4012-WPKG/US

連接



2: 脈衝輸出 脈衝序列對應於阻尼頻率
4: 開關輸出 可設定