

DI522A



應用於速度監控的精巧型估算單位

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S



1 電位計



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	10
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 92.3

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DC [V]	10...36
電流損耗 [mA]	< 20
防護等級	III
反相保護	是

輸出

輸出數量	1
電氣設計	PNP
輸出功能	常開
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
開關輸出短暫的電流負載 [mA]	250
短路保護	是
過載保護	是

監控範圍

感應距離 [mm]	10
檢測距離可設	否
工作距離 [mm]	0...8.1

測量/設定範圍

設定範圍 [Imp/min]	5...3600
測量原理	電感式

DI522A



應用於速度監控的精巧型估算單位

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

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]5	
阻尼頻率最大值		[Imp/min]18000	
軟體/編程			
開關點調整		多匝電位計	
工作條件			
環境溫度		[°C]-25...60	
存儲溫度		[°C]-25...60	
外殼防護等級		IP 65; IP 67	
認證/測試			
許可證		IECEx BVS 17.0094X	
ATEX標記		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
抗衝擊		DIN EN 60947-5-2	
抗震		DIN EN 60947-5-2	
MTTF		[年]3262	
機械技術數據			
重量		[g]267	
安裝		齊平安裝	
尺寸		[mm]M30 x 1.5 / L = 92.3	
螺紋代號		M30 x 1.5	
材質		黃銅 特殊鍍層; PA; 不鏽鋼; TPE-U	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	1 x LED, 綠色
		輸入信號	1 x LED, 黃色
附件			
供貨範圍		固定螺母: 2	
電氣連接			

連接器: 1 x M12; 編碼: A



DI522A



應用於速度監控的精巧型估算單位

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

連接

