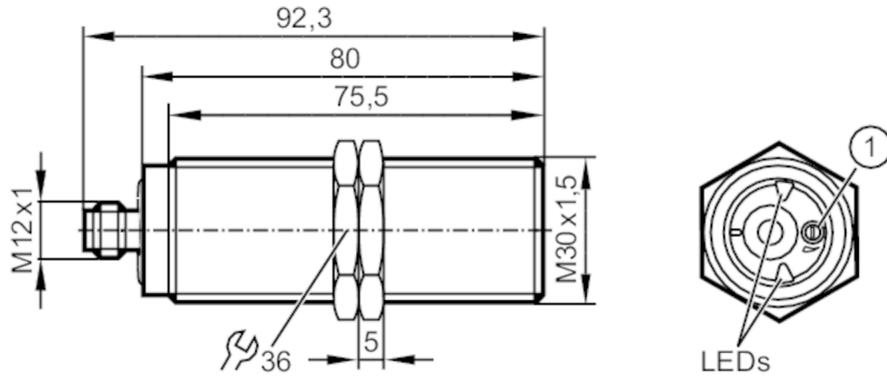


DI521A



應用於速度監控的精巧型估算單位

DIA3010-ZPKG/US/3D



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

DI521A



應用於速度監控的精巧型估算單位

DIA3010-ZPKG/US/3D

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]	15
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]	264
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		
		

DI521A



應用於速度監控的精巧型估算單位

DIA3010-ZPKG/US/3D

連接

