

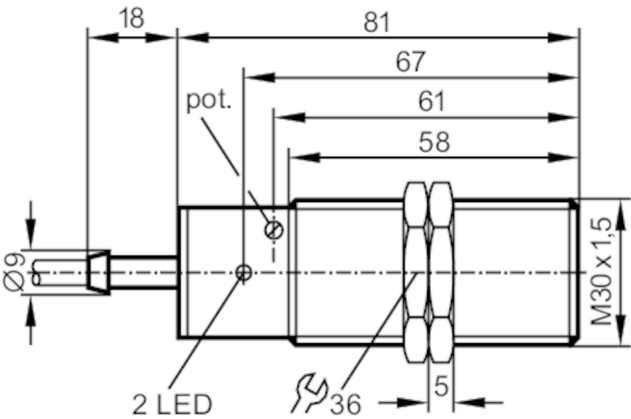
DI501A



應用於速度監控的精巧型估算單位

DIA3010-ZPKG/3D

停產產品 - 存檔登錄



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 = 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DC	[V]	10...36
電流損耗	[mA]	< 15
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
開關頻率DC	[Hz]	100
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

測量/設定範圍

設定範圍	[Imp/min]	5...300
------	-----------	---------

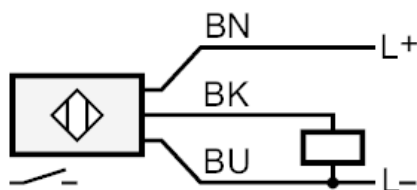
DI501A



應用於速度監控的精巧型估算單位

DIA3010-ZPKG/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; (典型的)
阻尼頻率最大值		[Imp/min]15000
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]0.28
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
電氣連接		
電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²		
連接		



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色