

# DI503A



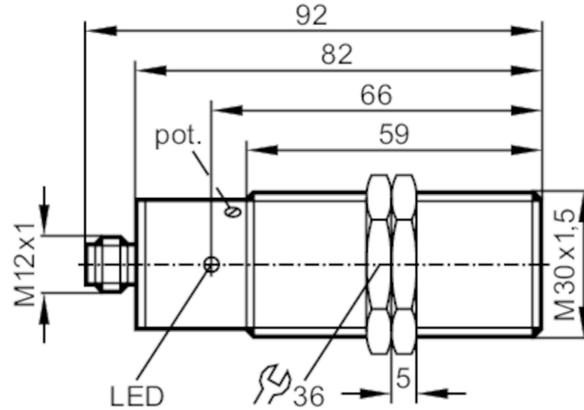
コンパクトスピードモニタ

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

廃止品 - 参考資料

代替品: DI506A

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



## 製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	10
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 82

## アプリケーション

アプリケーション	回転および往復運動における動作状態の監視 (停止及び低速監視), 停止
----------	-------------------------------------

## 電氣的仕様

定格電圧 (DC)	[V]	10~36
消費電流	[mA]	< 15
保護クラス		III
逆接続保護		有

## 出力

最大出力数		1
電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	100
短絡保護		有
過負荷保護回路		有

## 監視範囲

定格検出距離	[mm]	10
感度調整		-

# DI503A



## コンパクトスピードモニタ

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

測定範囲 / 設定範囲		
設定範囲	[Imp/min]	5~300
精度 / 誤差		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	10
応答時間		
起動遅延時間	[s]	5, (標準)
応答周波数	[Imp/min]	15000
ソフトウェア / プログラミング		
スイッチポイントの設定		多回転式ポテンシオメータにて
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-20~60
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
IECEX / ATEX指令防爆マーキング		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C
EMC		EN 60947-5-2
機械的仕様		
重量	[g]	0.206
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 82
ねじ規格		M30 x 1.5
材質		真鍮 特殊コーティング, PBT
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 緑
電気接続		

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



# DI503A



コンパクトスピードモータ

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

## 接続

