

DI601A



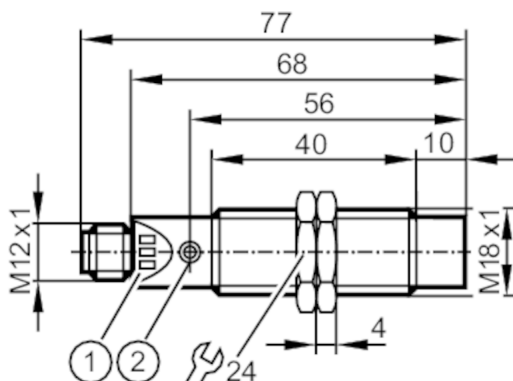
コンパクトスピードモニタ

DGA3012-WPKG/US/3D

廃止品 - 参考資料

代替品: DI602A

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 LED 3 x
- 2 設定ボタン



製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (パラメータ設定が可能)
定格検出距離	[mm]	12
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 68

アプリケーション

特長	金メッキ接点
アプリケーション	回転・直線運動の速度低下監視, 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		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (パラメータ設定が可能)
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]	150, (防爆エリア外の使用時: 250, パルス出力: 15)
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有

監視範囲

定格検出距離	[mm]	12
--------	------	----

DI601A



コンパクトスピードモニタ

DGA3012-WPKG/US/3D

感度調整		—	
測定範囲 / 設定範囲			
設定範囲		[Imp/min]	3～6000
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]	0～15
応答周波数		[Imp/min]	18000
ソフトウェア / プログラミング			
スイッチポイントの設定		ティーチ機能	
使用環境条件			
使用周囲温度		[°C]	-20～50
使用周囲温度に関する注意		防爆エリア外の使用時: -20...60 °C	
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 T 80°C X ***)	
EMC		EN 60947-5-2	
機械的仕様			
重量		[g]	0.171
取付け		埋込み不可	
外形寸法		[mm]	M18 x 1 / L = 68
ねじ規格		M18 x 1	
材質		ステンレス 1.4571 (SUS316Ti), PBT	
ディスプレイ / パーツ			
表示		スイッチング状態	1 x LED, 黄色
		動作	1 x LED, 緑
アクセサリ			
付属品		衝撃保護用カバー ロックナット: 2	
電気接続			

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ



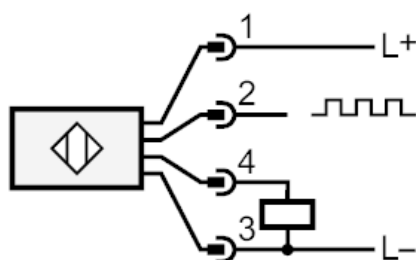
DI601A



コンパクトスピードモニタ

DGA3012-WPKG/US/3D

接続



1: L+

2: パルス出力 パルス出力 (パルスは検出体のオンオフに対応)

3: L-

4: スイッチング出力 調整可能