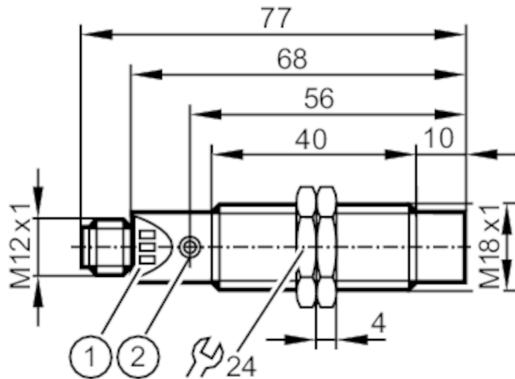


DI6001



コンパクトスピードモニタ

DGA4012-WPKG/US



- 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
外装		ねじ切り形
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]	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
感度調整		—
測定範囲 / 設定範囲		
設定範囲	[Imp/min]	3~6000

DI6001



コンパクトスピードモニタ

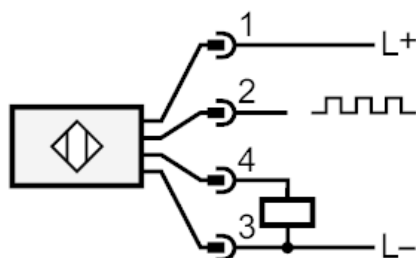
DGA4012-WPKG/US

測定原理		電磁誘導式	
精度 / 誤差			
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.8 / 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]		-20～80	
保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF [年]		1031	
UL規格認証		電源	Class 2
機械的仕様			
重量 [g]		67.5	
外装		ねじ切り形	
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	
締付トルク [Nm]		35	
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
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



接続



- 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)
4: スイッチング出力 調整可能