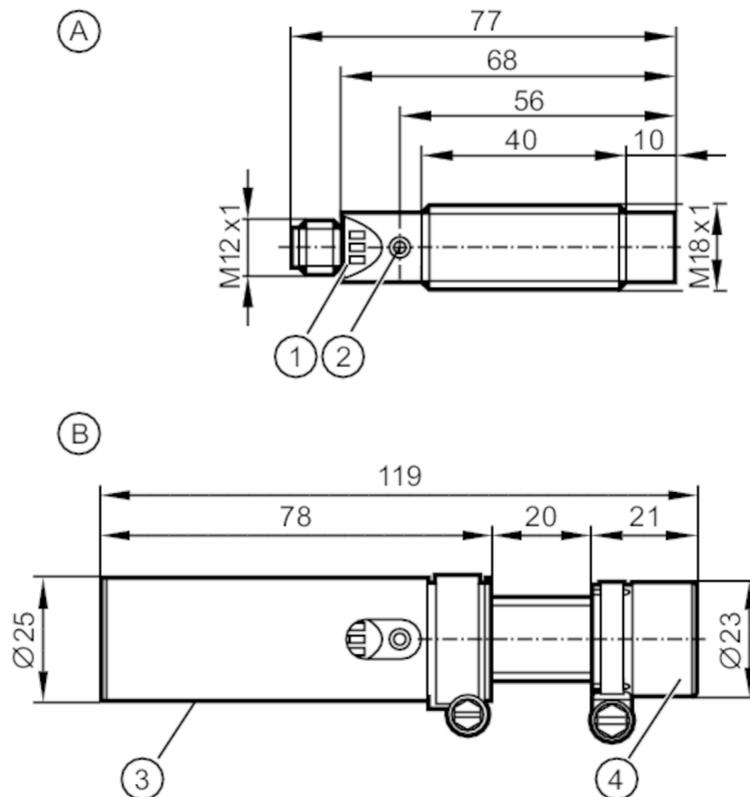


DI602A



コンパクトスピードモニタ

DGA4012-WPKG/US/3D



- A センサ
- B センサ衝撃保護用外装付
- 1 LED 3 x
- 2 設定ボタン
- 3 コネクタ用衝撃保護外装
- 4 センサの衝撃保護用外装



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]	8
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)

DI602A



コンパクトスピードモータ

DGA4012-WPKG/US/3D

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]	8
感度調整		-
設定距離	[mm]	0~6
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
保存温度	[°C]	-25~60
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
IECEX / ATEX指令防爆マーキング		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U
マーキングについての注意		保護外装を使用した場合のみ適用
EMC		EN 60947-5-2
MTTF [年]		1051
機械的仕様		
重量	[g]	177
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, TPE-U
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
	入力信号	1 x LED, 緑

DI602A



コンパクトスピードモニタ

DGA4012-WPKG/US/3D

アクセサリ

付属品

ロックナット: 2

衝撃保護用カバー

固定用金具

備考

認証

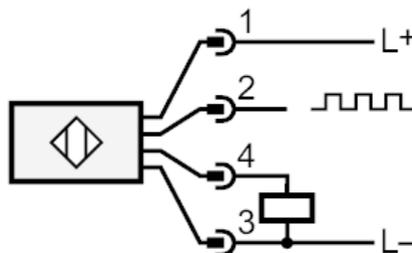
日本での防爆認定は未取得です。

電気接続 - プラグ

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



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