

RT360

回転テーブル



- + 頑丈な構造
水平および垂直に設置
- + 3面に設置用のねじ穴
- + 回転するトッププレートはケーブルフリー
- + 360度回転 ($n \times 360^\circ$)
- + カスタマイズ可能な回転速度
事前に回転速度モードを設定
回転速度を完全にカスタマイズ可能
最低. 0.09°/秒～最高 45°/秒
- + 動作のプログラムが可能
継続した動作
時間をトリガーとした動作
外部入力をトリガーとした動作
- + 堅牢な筐体 (IP67)
- + 重量 6.5kg 以下
- + クレーン標準にて衝撃および振動試験済み

RT360 新機能

Triple-IN はいずれのセンサーでも使用可能な新しい回転プラットフォームを設計しました。

以下の優れた機能を備えています。

位置や環境を問わず設置可能

機能のカスタマイズが可能

動作のプログラムが可能

お客様のアプリケーションに最適なシステムをご使用ください。Triple-IN センサーを新しい RT360 と併せて運用すれば、お客様の世界を自動化する堅牢な 3D システムに巡り合うことができるでしょう。

RT360 テクニカルデータ

デバイス		RT360
製品 No.		DV-RT36-XXXX-01
動作範囲		
水平方向回転範囲		-180°~+180°
水平解像度		0.0111°(0.2 mrad)
回転速度		
最低速度		0.09°/秒
最高速度		45°/秒
設定可能モード		
高速 (40 kHz prf)		7.2°/秒
標準 (40 kHz prf)		1.8°/秒
高精度 (40 kHz prf)		0.11°/秒
電源		
回転テーブルと接続センサー電源		24 V DC-1 A (ヒータ On で 2A)
追加電源ライン		最大 24 V DC-1.5 A
通信		
ネットワークインターフェース		イーサネット 100 Mbit/s
通信プロトコル		バイナリコマンドインターフェース (UDP/IP 経由)
一般データ		
温度		
動作温度範囲		-10°C~+50°C
保管温度範囲		-30°C~+80°C
耐振動性 DIN EN 60721-3-2:1998 クラス 2M3 および DIN EN 60068-2-6:2008 に準拠		
正弦波(8~200 Hz)		2 g
正弦波(200~500 Hz)		4 g
ランダム(13~2000 Hz)		5 g
耐衝撃性 DIN EN 60721-3-2:1998 クラス 2M3 および DIN EN 60068-2-6:2008 に準拠		
振幅		30 g
衝撃時間		11 ms
インパルス数		10 / axis
筐体		
DIN EN 60529:2014-09 による保護等級		IP67
ハウジング		アルミニウムダイキャスト、耐海水性
寸法(コネクタ含まず)		156 x 188 x 187 mm
重量		< 6.5 kg

Triple-IN

Experts in Laser Distance Measurements

Poppenbütteler Bogen 64
D-22399 Hamburg
Germany
Tel: +49 (0) 40 500 91998

info@triple-in.de
www.triple-in.de