

PIRestアクチュエータ駆動エレクトロニクス

最大6つのPIRestアクチュエータアクティブシムを制御



E-135

- アクセスできない場所での再調整が容易
- 最大6つのPIRestアクチュエータアクティブシムを制御
- 環境条件に従って操作パラメーターを個別に適用
- 操作パラメーターの自動設定のIDチップ検出
- インターフェース：TCP/IP、USB

PIRestアクチュエータアクティブシムによる長期的に安定したポジショニング

PIRestアクチュエータ駆動エレクトロニクスは、PIRestアクチュエータ補正アクチュエータの調節プロセスでのみ必要となります。一旦変位すると、PIRestアクチュエータ技術を有するアクチュエータは永久的な制御電圧なしに、その位置を安定して保持する。

アクセス不能な場所であっても、ナノメートルの精度、メンテナンスは容易で簡単な調整が可能です。最大6つのアクチュエータを各々接続し、調節できます。

自動構成による高ユーザフレンドリー性

重要な動作パラメーターはメカニクスのIDチップに保存され、電子機器のスイッチがオンになると自動的に読み出されます。操作パラメーターは調節手順で環境条件に個別に適用されます。

容易な統合と制御

すべてのPIRestアクチュエータアクティブシムにはSub-Dコネクタが搭載されています。駆動エレクトロニクスの接続ケーブルは複数のタイプを提供しておりますので、個別にご注文いただく必要があります。PCはEthernetまたはUSBインターフェース経由で駆動エレクトロニクスを制御します。ソフトウェアサポートは納入品目に含まれています。

応用分野

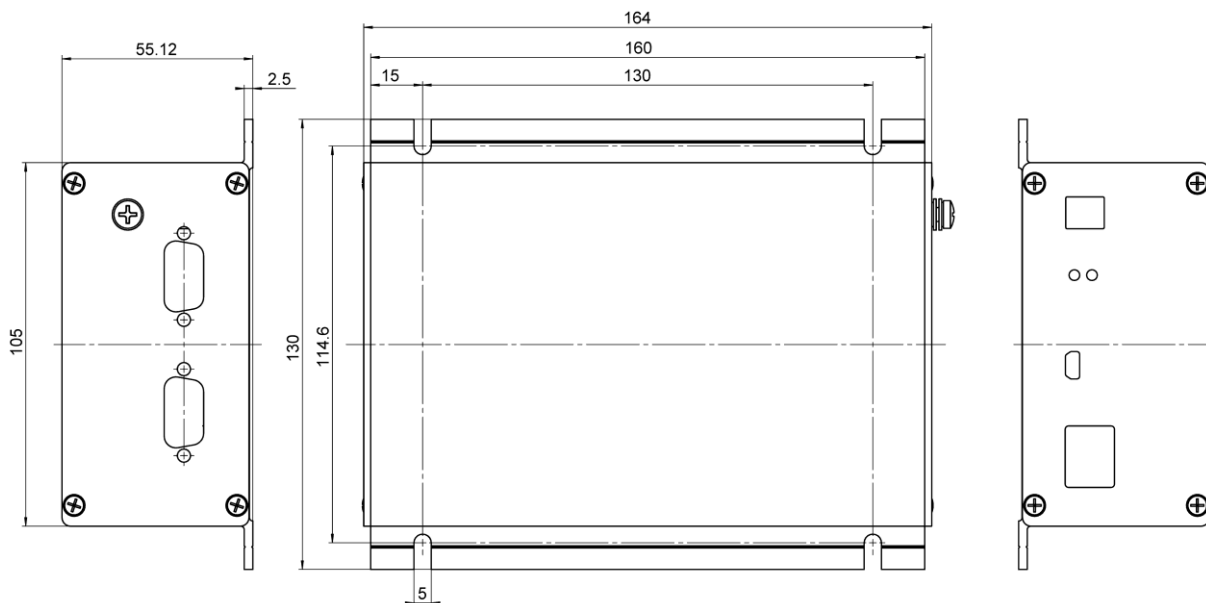
- セット後に電源を切る必要があるアプリケーション
- アダプティブメカニクス
- ドリフト補償
- 光学部品の調節
- 精密工学
- 静的精度位置決め
- メトロロジーと干渉計

仕様

E-135.601M	
機能	PIRestアクチュエータアクティブシム用駆動エレクトロニクス
チャンネル	6、各々個別の制御
E-135.601M	
出力信号	E-135.601M
出力電圧	-100～125 V
最大出力電流	500 mA
電流制限	短絡保護
E-135.601M	
インターフェイス	E-135.601M
アクチュエータ接続	HD Sub-D 15 (f) 適切な接続ケーブル* : E-815.AKx00
通信	TCP/IP、USB
個別の保護接地	Yes
ディスプレイとインジケータ	電力、エラー用LED
E-135.601M	
動作	E-135.601M
コマンドセット	PIジェネラルコマンドセット(GCS)
ユーザーソフトウェア	PIMikroMove
サポートされる機能	IDチップ検出、温度評価
E-135.601M	
その他	E-135.601M
動作温度範囲	5 °C～40 °C
動作電圧	24 V DC (納入品目に電源アダプター含む)
最大電力消費	17W
質量	0.7kg

* 接続ケーブルは個別にご注文いただく必要があります。
カスタマイズはお問合せください。

図面/画像



E-135.601M : 寸法(mm)

注文情報

E-135.601M

最大6つのアクチュエータ用PIRestアクチュエータ駆動エレクトロニクス、HD Sub-D 15ソケット、TCP/IPおよびUSBインターフェース

アクセサリ（別途ご発注お願いいたします）

E-815.AK100

PIRestアクチュエータアダプタケーブル 1チャンネルSub-D 9 (f) to HD Sub-D 15 (m), 0.5 m

E-815.AK200

PIRestアクチュエータアダプタケーブル, 2チャンネル, 2 × HD D-Sub 15 (f) to HD D-Sub 15 (m), 0.5 m

E-815.AK300

PIRestアクチュエータアダプタケーブル, 3チャンネル, 3 × HD D-Sub 15 (f) to HD D-Sub 15 (m), 0.5 m

E-815.AK600

PIRestアクチュエータアダプタケーブルセット（6チャンネル 2 × E-815.AK300 (channels 1 to 3 and channels 4 to 6)