

FT 300-S

フォーストルクセンサー

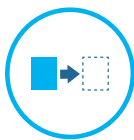


ロボット・フォーストルクセンサーのパイオニア

- プラグアンドプレイで迅速簡単な一体化
- 産業用ニーズに適したフルメタリック・ハードウェア
- 摩耗のないセンシング技術は校正が不要で生産ダウンタイムがないことを意味します
- 高解像度で長期的に精度の損失がありません
- フォースコパイロットのプログラミングソフトウェアが付属します



挿入



ピックアンドプレース



組立



品質検査



メンテナンス



仕上げ

IP65 すべての用途向けに設計されています

格付け

清潔、ザラザラまたは汚ない

開始
生産
より高速に



フォースコパイロット 簡単になりました

FT 300-S フォーストルクセンサーを使用するためにロボット工学の経歴は不要です。

フォースコントロールが簡単にできます。

希望のタスクのパラメーターを入力し、再生を押し、アプリケーションを実行するだけです。

フォースコパイロットがあなたに代わってすべての作業を行います。



アプリケーションを念頭に 置いて設計されています

現在販売されている最も高度なフォース感知のアプリケーションを自動化することにより生産プロセスを転換します。

複雑なロボットの動作をわずか数分でプログラムします。ロボット工学の専門知識は不要です。

その結果は強力で柔軟性のあるロボットセルが出来上がります。

仕様	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
測定範囲	± 300 N		± 30 Nm			
過負荷容量	500%		500%			
シグナルノイズ	0.1 N		0.005 Nm		0.003 Nm	
接触検出推奨閾値	1 N		0.02 Nm		0.01 Nm	
最大測定可能負荷下のツール検出	0.01 mm		0.17度		0.09度	
外部ノイズ感度	無反応					
データ出力レート (データストリームモード)	100 Hz					
重量	440 g					
通信プロトコル	Modbus RTU / データストリーム (RS-485)					
IP 格付け	IP65					

* すべての仕様は参照の目的のみで表示されています。正式な仕様はsupport.robotiq.comから入手可能なユーザーマニュアルでご確認ください。

今後の製品展開にご注目ください

FT 300S
フォーストルクセンサーの仕様を
support.robotiq.com
でご参照ください

Robotiq の営業チームとチャットするには:
iss@robotiq.com
1-888-ROBOTIQ

あなたの連絡先
情報をここに入力してください