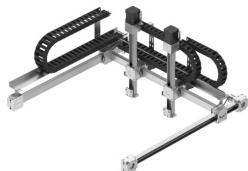


3Dガントリ

EXCL-15-200-300-Z1-100-GF-ST-R-1-EK-M6-AN

製品番号: 8184925

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	15
X軸ストローク	200 mm
Y軸ストローク	300 mm
Z軸1ストローク [mm]	100 mm
操作モードコントローラ	P 位置コントローラ ダイレクトモード 同期操作モード ホーミング 制御運転モード
運転モード	マイクロステップ >4000 ステップ/回転
調整可能な電流セットバック	ソフトウェアにより
取付位置	水平
保護機能	電源異常検知 ソフトウェアエンドポジション検出
構造	スペースポータルシステム
補間法種類	線形補間
モータタイプ	ステッピングモータ
位置決めモード	位置情報を直接転送
表示	LED 緑 / 黄 / 赤
公称電流設定	ソフトウェアにより
最高加速度	1 m/s ²
最高速度	0.5 m/s
繰返し精度	±0.1mm
最大サーチ速度 X軸	0.03 m/s
最高クリープ速度 X軸	0.003 m/s
最大サーチ速度 Y軸	0.03 m/s
最高クリープ速度 Y軸	0.003 m/s
最大サーチ速度 Z軸	0.015 m/s
最高クリープ速度 Z軸	0.003 m/s
スイッチオン時間	100%
定格電圧 ロジックサプライ DC	5 V
定格負荷サプライ DC	24 V
定格電圧 X軸	1.68 V

特徴	値
公称電圧 Y軸	3.2 V
公称電圧 Z軸	3.2 V
定格電流 X軸	4.2 A
定格電流 Y軸	2 A
定格電流 Z軸	2 A
パラメータ設定インタフェース	Ethernet
位置制御	はい
Ethernet, サポートされているプロトコル	FTP TCP/IP
ロジック電圧の許容範囲	±10%
KC マーク	KC-EMV
CEマーク (適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
保管温度	-10 °C...60 °C
相対湿度	0 - 90%
ノイズレベル	65.8 dB(A)
保護等級	IP10
周囲温度	10 °C...40 °C
モータ保持トルク	0.5 Nm...1.4 Nm
Z軸方向の最大プロセス力	15 N
X軸フィード定数	64 mm/rev
Y軸フィード定数	37.7 mm/rev
Z軸フィード定数	5 mm/rev
製品質量	5450 g
プロセスカップリング	位置決め機能搭載ドライブ
通信インタフェースロジック	Ethernet - TCP/IP
取付方法	雌ねじM3付
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠