

# 平面ガントリ EXCM-10-700-110-GF-ST-B-E1

FESTO

部品番号: 1801919  
廃番予定品

滑りガイド

製造中止予定品 (2018年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



## データシート

特長	値
サイズ	10
X方向のストローク	700 mm
Y方向のストローク	110 mm
運転モードコントローラ	PWM-MOSFET パワー出カステージ カスケードコントローラ Pポジションコントローラ PI: スピードコントローラ 比例式統合コントローラ
運転モード	マイクロステップ, 2000ステップ/U
電流降下調整可能	ソフトウェア使用
取付方向	水平
位置センサ	エンコーダ
モータフィルタ	内蔵
保護仕様	I/ft モニタ 温度モニタ 電流モニタ 電圧降下検知 ドラッグエラーモニタ 終端位置検出ソフト
構造	平面ガントリ
補間タイプ	直線度の補正
モータタイプ	ステップモータ
位置モード	選択モード設定 直接の移動位置
表示	7セグ
電流調整	ソフトウェア使用
最高加速度	3 m/s <sup>2</sup>
最高速度	0.3 m/s
繰返し精度	±0,1 mm
ブレーキ抵抗	15 Ohm
デジタルロジック出力特性	絶縁なし
定格	100%
最大電流、 デジタル倫理出力	100 mA
最大中間電圧回路 DC	28 V
定格電圧 倫理供給	24 V
基準電圧: ロードサプライ (DC) 時	24 V
基準電流: ロードサプライ時	6 A
基準電流: ロジックサプライ時	0.3 A
各相の定格電流、有効	1.4 A
パラメータ設定インタフェース	Ethernet
位置制御	あり
Ethernet: サポートプロトコル	TCP/IP

特長	値
ピーク電流：ロードサプライ時	8 A
許容論理電圧範囲	± 15 %
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
保管温度	-10 ... 60 °C
相対湿度	0 - 90 % 非凝縮
音圧レベル	38 dB(A)
保護仕様	IP20
周囲温度	10 ... 45 °C
最大トルク時の速度	0.2 m/s
モータの保持トルク	0.127 Nm
最大負荷：Fz	150 N
最大トルク：Mx	2 Nm
最大トルク：My	0.5 Nm
最大トルク：Mz	2 Nm
標準回転トルク	0.127 Nm
最大動的応答時の定格負荷質量	0.5 kg 5,700 g
デジタル論理出力数	5
デジタル論理入力数	9
コミュニケーションプロファイル	FHPP
プロセスインタフェース	I/Oカップリング 64位置
ロジックInput仕様	IEC61131-2基準
論理入力有効範囲	24 V
ロジック入力特性	論理位置に直流電気接続
出力回路論理	NPN
入力回路論理	NPN
コミュニケーションインターフェース、logic	CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP
取付方法	取付穴とねじ
材質	RoHS対応