

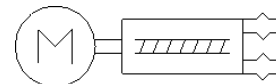
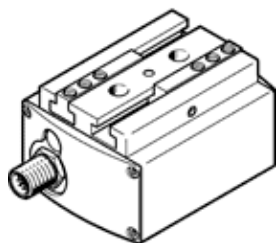
パラレルグリッパ

HGPLE-14-30-3,1-DC-VCSC-G96

部品番号: 2342434
 廃番予定品

FESTO

開閉力の制御とグリッピング位置ごとの速度制御が可能
 製造中止予定品 (2020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	14
グリッパフィンガストローク	30 mm
最高停止精度	≤ 0.2 mm
グリッパフィンガの最大バックラッシュ角: ax、ay	≤ 0.2 deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ: Sz	≤ 0.05 mm
グリッパフィンガ制御可能ストローク範囲	0 ... 30 mm
対称回転	≤ 0.2 mm
繰返し精度 グリッパ	≤ 0.05 mm
グリッパ爪数	2
取付方向	任意
グリッパ機能	平行
構造	ウォームギアユニット T形 ラックピニオン 内蔵センサ
ガイド	滑りガイド
位置検出	アングル位置センサ内蔵
コンフィギュレーションサポート	FCT (Festo Configuration Tool)
モータタイプ	DCサーボモータ
参照	押側ストッパ 引側ストッパ
作動電圧 DC	24 V
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
耐酸性クラス: CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
音圧レベル	≤ 60 dB(A)
保護仕様	IP40
周囲温度	10 ... 40 °C
質量慣性モーメント	4.24 kgcm ²
グリッパフィンガにおける最大静的負荷: Fz	500 N
Mx: グリッパの静的最大モーメント	25 Nm
My: グリッパの静的最大モーメント	25 Nm
Mz: グリッパの静的最大モーメント	25 Nm
ガイド部の潤滑給油間隔	2 Mio SP
外部グリッパフィンガ 1本の最大質量	150 g
質量	520 g
配線方式	プラグ M12x1 12ピン
取付方法	オプション 雌ネジとセンタリングスリーブ 通し穴及びセンタリングスリーブ
材質	銅、PTFEフリー

特長	値
	RoHS対応
Material housing	アルミニウム 陽極化処理
Material gripper jaws	鋼 焼入れ処理