

パラレルグリッパ HGPT-63-A-G1

部品番号: 535877

FESTO

常時開



データシート

特長	値
サイズ	63
グリッパフィンガストローク	16 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	<= 0.1 deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ : Sz	<= 0.02 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
運転モード	複動式
グリッパ機能	平行
グリッパ把持力	G2閉鎖中
構造	インクライン ガイドモーションシーケンス
位置検出	近接スイッチ用
使用圧力	5 ... 8 bar 0 ... 0.5 bar
グリッパの最大周波数	<= 2 Hz
0.6MPa時の最低開時間	260 ms
0.6MPa時の最低閉時間	130 ms
作動流体	ろ過圧縮空気、給油または無給油
周囲温度	5 ... 60 °C
質量慣性モーメント	75.409 kgcm ²
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	4,000 N
Mx : グリッパの静的最大モーメント	140 Nm
My : グリッパの静的最大モーメント	120 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	80 Nm
ガイド部の潤滑給油間隔	5 Mio SP
質量	3,763 g
取付方法	オプション 貫通穴と位置合わせピン付 雌ネジ及び位置合わせピン
エアシャットオフポート	M5
接続ポート径	G1/8
材質	銅、PTFEフリー
材質 カバーキャップ	ステンレス
材質ハウジング	アルミニウム COMPCOTEコーティング
材質 グリッパ爪	鋼 焼入れ処理