

パラレルグリッパ HGPLD-20-A

製品番号: 1132939

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	20
グリッパジョーあたりのストローク	4 mm
最大交換精度	0.2 mm
グリッパジョーの最大角バックラッシュ α_x, α_y	0.1 deg
許容グリッパジョーバックラッシュ S_z	0.02 mm
回転対称	0.2 mm
繰返し精度 : グリッパ	0.04 mm
グリッパの数	2
駆動タイプ	空気圧式
取付位置	任意
機能	複動式
グリッパ機能	平行
グリッパ把持力	なし
構造	傾斜面 強制された動作過程
位置検出	近接センサ用
0.6MPa(6bar, 87psi)開時のトータル把持力	159 N
0.6MPa(6bar, 87psi)閉時のトータル把持力	150 N
作動電圧	3 bar...8 bar
使用圧カシーリングエア	0 bar...0.5 bar
グリッパの許容使用頻度	3 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間	28 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	31 ms
外部把持フィンガ毎の許容負荷質量	57 g
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
リチウムイオン電池製造への適合性	銅の質量の割合が5%を超える金属は使用対象から除外されています。回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です
保護等級	IP65
周囲温度	5 -C...60 -C

特徴	値
0.6MPa(6bar, 87psi), 開時のグリッパジョーあたりの把持力	80 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時のグリッパあたりの把持力	75 N
負荷慣性モーメント	0.4 000018
静的把持 F_z の最大力	250 N
静的把持 M_x の最大モーメント	12 Nm
グリッパジョーの最大トルク M_y , 静的	7 Nm
グリッパジョーの最大トルク M_z , 静的	6 Nm
ガイドエレメントの再潤滑間隔	5000000 scycle
製品質量	163 g
取付方法	オプション : 雌ネジおよびセンタリングスリーブ付 貫通穴およびセンタリングスリーブ付 取付穴および位置決ピン付 雌ネジおよび位置決ピン付
空気圧接続 シーリングエア	M3
空気圧接続	M5
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
カバーキャップ材質	ステンレス
材質 ハウジング	アルミ, アルマイト
グリッパジョー材質	硬化鋼