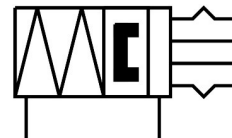


パラレルグリッパ

DHPS-10-A-NO

製品番号: 1254041

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	10
グリッパジョーあたりのストローク	3 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 ax, ay	0.5 deg
許容グリッパジョーバックラッシュ Sz	0.02 mm
回転対称	0.2 mm
繰返し精度: グリッパ	0.02 mm
グリッパの数	2
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	開いている間
構造	レバー 強制された動作過程
ガイド	軸受ガイド
位置検出	近接センサ用
使用圧力	0.4 MPa...0.8 MPa 58 psi...116 psi
作動圧力	4 bar...8 bar
グリッパの許容使用頻度	4 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間	19 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	30 ms
外部把持フィンガ毎の許容負荷質量	60 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	1 - 低耐腐食性
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
周囲温度	5 °C...60 °C
負荷慣性モーメント	0.082 kgcm ²
静的把持 Fzの最大力	60 N

特徴	値
静的把持 Mxの最大モーメント	3 Nm
グリップジョーの最大トルク My, 静的	3 Nm
グリップジョーの最大トルク Mz, 静的	3 Nm
ガイドエレメントの再潤滑間隔	10 mil.cyc
製品質量	68 g
取付方法	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 オプション:
空気圧接続	M3
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	PA
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金, 硬質アルマイト
グリップジョー材質	高合金ステンレス鋼