

パラレルグリッパ DHPC-L-16-A-NC-S-1

製品番号: 8116813

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	16
グリッパジョーあたりのストローク	6 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 deg
許容グリッパジョーバックラッシュ Sz	0 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
駆動タイプ	空気圧式
取付位置	任意
機能	単動式 クローズ
グリッパ機能	平行
グリッパ把持力	閉時
構造	接続方向, 側面 レバー グリッパフィンガの横方向への取付方法 強制された動作過程
ガイド	ボールガイド
位置検出	近接センサ用
使用圧力	0.1 MPa...0.8 MPa 14.5 psi...116 psi
作動圧力	1 bar...8 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	50 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	52 ms
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	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
周囲温度	-10 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)開時のトータル把持力	101 N
0.6MPa(6bar, 87psi), 開時のグリッパジョーあたりの把持力	50.5 N

特徴	値
負荷慣性モーメント	0.215 kgcm ²
静的把持 Fzの最大力	84 N
静的把持 Mxの最大モーメント	0.94 Nm
グリップジョーの最大トルク My, 静的	0.71 Nm
グリップジョーの最大トルク Mz, 静的	0.71 Nm
製品質量	126 g
取付方法	中空穴でのダイレクトマウント ねじによる直接取付 取付穴および位置決ピン付 雌ネジおよび位置決ピン付 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
材質 ハウジング	アルミ, アルマイト
グリップジョー材質	高合金ステンレス鋼