

パラレルグリッパ

HGPM-08-EO-G6

製品番号: 197559

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	8
グリッパジョーあたりのストローク	2 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	0.03 mm
繰返し精度: グリッパ	0.05 mm
グリップの数	2
駆動タイプ	空気圧式
機能	単動式 オープン
グリッパ機能	平行
グリッパ把持力	なし
構造	傾斜面
位置検出	なし
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	4.9 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	2.3 ms
外部把持フィンガ毎の許容負荷質量	5 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
周囲温度	5 °C...60 °C
ストローク補正のばね力	4 N...6 N
0.6MPa(6bar, 87psi)開時のトータル把持力	16 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時のグリッパあたりの把持力	8 N
負荷慣性モーメント	0.00922 kgcm ²
静的把持 Fzの最大力	10 N
静的把持 Mxの最大モーメント	0.1 Nm
グリッパジョーの最大トルク My, 静的	0.1 Nm
グリッパジョーの最大トルク Mz, 静的	0.1 Nm

特徴	値
製品質量	19 g
取付方法	取付穴付
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	POM
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
グリップジョー材質	ステンレス