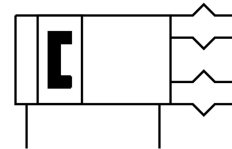


3ポイントグリッパ DHDS-16-A

製品番号: 1259491

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	2.5 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	0.5 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	3
取付位置	任意
機能	複動式
グリッパ機能	3ポイント
構造	レバー 強制された動作過程
位置検出	ホールセンサ用
0.6MPa(6bar, 87psi)開時のトータル把持力	120 N
0.6MPa(6bar, 87psi)閉時のトータル把持力	87 N
作動電圧	2 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	26 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	42 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	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
0.6MPa(6bar, 87psi), 開時のグリッパジョーあたりの把持力	40 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時のグリッパあたりの把持力	29 N
負荷慣性モーメント	0.136 000018
静的把持 F_z の最大力	50 N
静的把持 M_x の最大モーメント	2 Nm

特徴	値
グリッパジョーの最大トルク M_y , 静的	2 Nm
グリッパジョーの最大トルク M_z , 静的	2 Nm
ガイドエレメントの再潤滑間隔	10 scycle
外部把持フィンガ毎の許容負荷質量	50 g
製品質量	96 g
取付方法	雌ネジおよび位置決ピン付
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	PA
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金, 硬質アルマイト
グリッパジョー材質	高合金ステンレス鋼