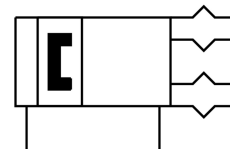


# パラレルグリッパ DHPS-16-A

製品番号: 1254043

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	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 $\alpha_x, \alpha_y$	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	0.02 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
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
0.6MPa(6bar, 87psi)開時のトータル把持力	210 N
0.6MPa(6bar, 87psi)閉時のトータル把持力	190 N
使用圧力	0.2 MPa...0.8 MPa 29 000032...116 000032
作動電圧	2 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	33 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	41 ms
外部把持フィンガ毎の許容負荷質量	150 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
0.6MPa(6bar, 87psi), 開時のグリッパジョーあたりの把持力	105 N

特徴	値
0.6MPa(6bar, 87psi)時のグリップあたりの把持力	96 N
負荷慣性モーメント	0.465 000018
静的把持 $F_z$ の最大力	150 N
静的把持 $M_x$ の最大モーメント	8 Nm
グリップジョーの最大トルク $M_y$ , 静的	8 Nm
グリップジョーの最大トルク $M_z$ , 静的	8 Nm
ガイドエレメントの再潤滑間隔	10 scycle
製品質量	184 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
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