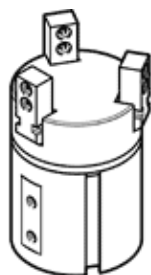


3ポイントグリッパ

DHDS-32-A

部品番号: 1259493

FESTO



データシート

特長	値
サイズ	32
グリッパフィンガストローク	3.9 mm
最高停止精度	<= 0.2 mm
グリッパフィンガの最大バックラッシュ角 : ax、ay	<= 0.2 deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ : Sz	<= 0.02 mm
対称回転	<= 0.2 mm
繰返し精度 グリッパ	<= 0.04 mm
グリッパ爪数	3
取付方向	任意
運転モード	複動式
グリッパ機能	3点式
構造	レバー ガイドモーションシーケンス
位置検出	近接スイッチ用
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	405 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	345 N
使用圧力	2 ... 8 bar
グリッパの最大周波数	<= 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	51 ms
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要)
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
周囲温度	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	135 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	115 N
質量慣性モーメント	0.79 kgcm ²
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	150 N
Mx : グリッパの静的最大モーメント	9 Nm
My : グリッパの静的最大モーメント	9 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	9 Nm
ガイド部の潤滑給油間隔	10 Mio SP
外部グリッパフィンガ 1 本の最大質量	150 g
質量	276 g
取付方法	雌ネジ及び位置合わせピン
接続ポート径	M5
材質	RoHS対応
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	ステンレス