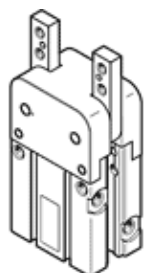


アングルグリッパ

DHWC-20-A

部品番号: 8128701

FESTO



データシート

特長	値
サイズ	20
最高停止精度	≤ 0.2 mm
最大開角度	30 deg
対称回転	≤ 0.2 mm
繰返し精度 グリッパ	≤ 0.1 mm
グリッパ爪数	2
Drive system	空気圧
取付方向	任意
運転モード	複動式
グリッパ機能	角度
グリッパ把持力	なし
構造	Connection direction on the side ガイドモーションシーケンス
位置検出	近接スイッチ用
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
使用圧力	1 ... 8 bar
Operating pressure	14.5 ... 116 psi
グリッパの最大周波数	≤ 2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	6 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 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	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
周囲温度	-10 ... 60 °C
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	173.5 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	142.9 Ncm
質量慣性モーメント	0.253 kgcm ²
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	100 N
Mx : グリッパの静的最大モーメント	1.5 Nm
My : グリッパの静的最大モーメント	2.2 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	2.2 Nm
質量	189.3 g
取付方法	取付穴を使った直接取付 取付ねじを使った直接取付 貫通穴と位置合わせピン付 雌ネジ及び位置合わせピン オプション
接続ポート径	M5
材質	RoHS対応
Material cover cap	Anodised wrought aluminium alloy
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	ステンレス