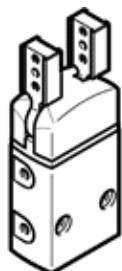


ラジアルグリッパ

DHRS-10-A

部品番号: 1310159

FESTO



データシート

特長	値
サイズ	10
最高停止精度	≤ 0.2 mm
最大開角度	180 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
取付方向	任意
運転モード	複動式
グリッパ機能	放射線状
構造	ガイドモーションシーケンス
位置検出	ホールセンサ用
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)	35 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	91 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
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	21 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	15 Ncm
質量慣性モーメント	0.03 kgcm ²
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	30 N
Mx : グリッパの静的最大モーメント	0.8 Nm
My : グリッパの静的最大モーメント	0.8 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	0.8 Nm
質量	44 g
取付方法	雌ネジとセンタリングスリーブ 通し穴及びセンタリングスリーブ オプション
接続ポート径	M3
材質	RoHS対応
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	ステンレス