

# パラレルグリッパ DHPC-L-20-A-B-2

部品番号: 8116840

FESTO



## データシート

特長	値
サイズ	20
グリッパフィンガストローク	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 deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ : Sz	0 mm
対称回転	<= 0.2 mm
繰返し精度 グリッパ	<= 0.02 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	平行
グリッパ把持力	なし
構造	Connection direction underneath Flat mounting of gripper fingers レバー ガイドモーションシーケンス
ガイド	Ball guide
位置検出	近接スイッチ用
バリエーション	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	192.6 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	159.5 N
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	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	110 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	75 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
RSBP classification to CD-0033	F1a
周囲温度	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	96.3 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	79.8 N
質量慣性モーメント	0.515 kgcm <sup>2</sup>
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	73.5 N
Mx : グリッパの静的最大モーメント	0.66 Nm
My : グリッパの静的最大モーメント	1.33 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	0.66 Nm
質量	261 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 取付フレーム

特長	値
	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 housing	アルミアルマイト処理
Material gripper jaws	ステンレス