

ラジアルグリップ

DHRS-10-A

製品番号: 1310159

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	10
最大交換精度	0.2 mm
最大開角度	180 deg
回転対称	0.2 mm
繰返し精度: グリップ	0.1 mm
グリップの数	2
取付位置	任意
機能	複動式
グリップ機能	半径方向
構造	強制された動作過程
位置検出	ホールセンサ用
作動圧力	2 bar...8 bar
グリップの許容使用頻度	4 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間	35 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	91 ms
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), 開時のトータル把持トルク	21 Ncm
0.6MPa(6bar, 87psi)閉時のトータル把持トルク	15 Ncm
負荷慣性モーメント	0.03 kgcm ²
静的把持 Fzの最大力	30 N
静的把持 Mxの最大モーメント	0.8 Nm
グリップジョーの最大トルク My, 静的	0.8 Nm
グリップジョーの最大トルク Mz, 静的	0.8 Nm
製品質量	44 g

特徴	値
取付方法	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 オプション:
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
グリップバジョー材質	ステンレス