

# ラジアルグリッパ HGRT-25-A-G2

製品番号: 563909

FESTO



## データシート

特徴	値
サイズ	25
最大交換精度	0.2 mm
グリッパジョーの最大角バックラッシュ $a_x, a_y$	0.1 deg
最大開角度	180 deg
回転対称	0.2 mm
繰返し精度: グリッパ	0.02 mm
グリッパの数	2
取付位置	任意
機能	複動式
グリッパ機能	半径方向
グリッパ把持力	閉時
構造	強制された動作過程
位置検出	近接センサ用 反射式センサ用
作動電圧	4 bar...8 bar
グリッパの許容使用頻度	3 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間	443 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	301 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-B1/B2-L
周囲温度	5 -C...60 -C
負荷慣性モーメント	2.33 000018
静的把持 $F_z$ の最大力	180 N
グリッパジョーの最大トルク $M_y$ , 静的	10 Nm
グリッパジョーの最大トルク $M_z$ , 静的	1 Nm
ガイドエレメントの再潤滑間隔	10 scycle
製品質量	610 g
取付方法	雌ネジおよびセンタリングスリーブ付
空気圧接続	M5
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠

特徴	値
材質ハウジング	鍛造アルミ合金, 平滑アルマイト処理
グリッパジョー材質	硬化鋼