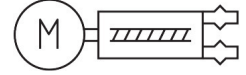


# ロボット用パラレルグリッパキット EHPS-16-A-RA50

製品番号: 8210808

FESTO



## データシート

特徴	値
サイズ	16
グリッパジョーあたりのストローク	10 mm...10 mm
最大交換精度	0.2 mm...0.2 mm
グリッパジョーの最大角バックラッシュ ax, ay	0.4 deg...0.4 deg
許容グリッパジョーバックラッシュ Sz	0.05 mm...0.05 mm
回転対称	0.2 mm...0.2 mm
繰返し精度: グリッパ	0.03 mm...0.03 mm
グリッパの数	2
駆動タイプ	電動
取付位置	任意
グリッパ機能	平行
構造	ウォームギヤ ティー ラックギヤ/ピニオン 電動グリッパ
規格準拠	IEC 61010-1
ガイド	軸受ガイド
位置検出	近接センサ用
モータタイプ	DCサーボモータ
操作制御要素	ラッチングスイッチ
運転準備完了表示	LED
許容タクト周波数	1.1 Hz
最大消費電流	1 A...0 mA
定格動作電圧 DC	24 V...24 V
許容電圧変動	+/- 10 %
認証	RCMマーク
KC マーク	KC-EMV
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364・ゾーン III
ノイズレベル	70 dB(A)...70 dB(A)

特徴	値
保護等級	IP40
周囲温度	5 °C...5 °C
トータル把持力	154 N...154 N
負荷慣性モーメント	0.81 kgcm <sup>2</sup> ...0.81 kgcm <sup>2</sup>
静的把持 Fzの最大力	200 N
静的把持 Mxの最大モーメント	7 Nm
グリップジョーの最大トルク My, 静的	4.4 Nm
グリップジョーの最大トルク Mz, 静的	7 Nm
ガイドエレメントの再潤滑間隔	2 mil.cyc
製品質量	400 g...400 g
外部把持フィンガ毎の許容負荷質量	100 g
電気接続	5ピン プラグ付ケーブル M72x1
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:
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 ハウジング	アルミ, アルマイト
グリップジョー材質	高合金ステンレス鋼
納入範囲	1x アダプタプレート 1x Velcro® roll 1x ポジショントランスミッタ 2x 接続ケーブル