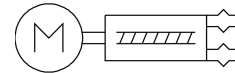


# ロボット用パラレルグリッパキット EHPS-20-A-RA1

製品番号: 8119112

FESTO



## データシート

特徴	値
サイズ	20
グリッパジョーあたりのストローク	13 mm
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 ax, ay	0.3 deg
許容グリッパジョーバックラッシュ Sz	0.05 mm
回転対称	0.2 mm
繰返し精度: グリッパ	0.01 mm
グリッパの数	2
駆動タイプ	電動
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	0.7 Hz
外部把持フィンガ毎の許容負荷質量	150 g
最大消費電流	2 A
定格動作電圧 DC	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
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db(GB) EPL Gb(GB)
防爆	ゾーン 1(UKEX) ゾーン 21(UKEX)

特徴	値
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
ノイズレベル	70 000007
保護等級	IP40
周囲温度	5 -C...60 -C
トータル把持力	218 N
負荷慣性モーメント	2.05 000018
静的把持 $F_z$ の最大力	325 N
静的把持 $M_x$ の最大モーメント	13 Nm
グリッパジョーの最大トルク $M_y$ , 静的	8 Nm
グリッパジョーの最大トルク $M_z$ , 静的	13 Nm
ガイドエレメントの再潤滑間隔	2 scycle
製品質量	630 g
電気接続	5ピン プラグ付ケーブル M72x1
取付方法	オプション： 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
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
グリッパジョー材質	高合金ステンレス鋼
ロボット接続	Universal Robots UR3/5/10 (PolyScope CB 3.6.0以降) ユニバーサル ロボット UR3e/5e/10e(PolyScope SW 5.0.0以降)
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 1x URCap付USBメモリスティック 2x 接続ケーブル