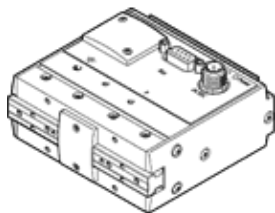


# パラレルグリッパ HGPPI-12-10-PB

部品番号: 539054

FESTO

精密に位置検出可能



## データシート

特長	値
サイズ	12
最小位置ストローク	0,2 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
グリッパフィンガ制御可能ストローク範囲	0 ... 10 mm
グリッパ爪数	2
取付方向	任意
運転モードコントローラ	補助PIDポジションコントローラ、ノンリニアは、レギュレーションに圧力をかけます。
運転モード	複動式
グリッパ機能	平行
構造	ツインピストン ガイド 組込み式、直動ポペットバルブ 内蔵シーケンスコントロール 内蔵センサ 内蔵圧カスイッチ 内蔵レギュレータ
ガイド	コロガリガイド
位置検出	ホールセンサ用
コンフィギュレーションサポート	GSDファイル
操作部品	オペレーションモードと診断用DILスイッチ
ディスプレイの状態表示	緑LED
バスエラー表示	LED赤
エラー表示	LED赤
使用圧力	5 ... 6 bar
位置決め最低速度	1 mm/s
位置決め時間	150 ... 250 ms
繰返し精度	+/-0,1 mm
バス終端抵抗	120オーム、外部
定格	100%
最高負荷電流補正值	0.07 A
最高理論電流補正值	0.2 A
定格電圧 倫理供給	24 V
基準電圧 : ロードサブライ ( DC ) 時	24 V
残存リップル	5 %
許容範囲 : ロードサブライ時	± 10 %
許容論理電圧範囲	± 10 %
作動流体	ろ過圧縮空気、給油または無給油
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
耐酸性クラス : CRC	2
相対湿度	0 - 95 % 非凝縮

特長	値
保護仕様	IP40
周囲温度	5 ... 40 °C
質量慣性モーメント	7.8 kgcm <sup>2</sup>
グリッパフィンガ設定把握力最大偏差値	-6 N
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	70 N
Mx : グリッパの静的最大モーメント	3 Nm
My : グリッパの静的最大モーメント	3 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	3 Nm
グリップトルク、0.6MPa時、開時	20 ... 120 N
グリップトルク、0.6MPa時、閉時	20 ... 120 N
グリッパ把持力、0.6MPa時、開時	10 ... 60 N
0.6MPa時の各グリッパフィンガの把持力 (閉時) を制御	10 ... 60 N
外部グリッパフィンガ 1本の最大質量	150 g
質量	650 g
コミュニケーションプロファイル	ステップ7 機能モジュール
配線方式	4ピン M12x1 プラグ
フィールドバスインタフェースのアドレス設定範囲	125
仕様 : フィールドバスインタフェース	絶縁 RS 485
電気接続部 フィールドバスインタフェース	プラグソケット SUB-D 9ピン
フィールドバスカップリング	Profibus DP
取付方法	オプション 雌ネジとセンタリングスリーブ あり溝付
接続ポート径	M3
材質	PWIS質を含む
材質 カバーキャップ	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質 ハウジング	アルミニウム アルマイト処理
材質 グリッパ爪	強化鍛鉄アルミ合金 アルマイト処理