

# パラレルグリッパ DHPC-L-25-A-NO-S-2

部品番号: 8116875

FESTO



## データシート

| 特長  | 値  |
|---|--|
| サイズ   | 25   |
| グリッパフィンガストローク   | 11 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   |
| 対称回転  | <= 0.2 mm  |
| 繰返し精度 グリッパ  | <= 0.02 mm   |
| グリッパ爪数  | 2  |
| Drive system  | 空気圧  |
| 取付方向  | 任意   |
| 運転モード   | 単動<br>3方弁ノーマルオープン  |
| グリッパ機能  | 平行   |
| グリッパ把持力   | 開時   |
| 構造  | Connection direction on the side<br>Flat mounting of gripper fingers<br>レバー<br>ガイドモーションシーケンス |
| ガイド   | Ball guide   |
| 位置検出  | 近接スイッチ用  |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing          | 241.3 N  |
| Operating pressure MPa  | 0.25 ... 0.8 MPa   |
| 使用圧力  | 2.5 ... 8 bar  |
| Operating pressure  | 36.25 ... 116 psi  |
| グリッパの最大周波数  | 3 Hz   |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 171 ms   |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 46 ms  |
| 作動流体  | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア  |
| 作動/パイロット流体に注意   | 給油運転可能 ( 継続運転に必要 )   |
| 耐酸性クラス : CRC  | 0 - 腐食ストレスなし   |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B2-L   |
| 周囲温度  | -10 ... 60 °C  |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 120.6 N  |
| 質量慣性モーメント   | 2.18 kgcm <sup>2</sup>   |
| グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz   | 127.5 N  |
| Mx : グリッパの静的最大モーメント   | 0.97 Nm  |
| My : グリッパの静的最大モーメント   | 1.94 Nm  |
| Mz : グリッパの静的最大モーメント   | 0.97 Nm  |
| 質量  | 495 g  |
| 取付方法  | 取付穴を使った直接取付<br>取付ねじを使った直接取付<br>取付フレーム<br>貫通穴と位置合わせピン付<br>雌ネジ及び位置合わせピン<br>オプション               |
| 接続ポート径  | M5   |
| 材質  | RoHS対応   |
| Material housing  | アルミアルマイト処理   |
| Material gripper jaws   | ステンレス  |