

# リニアアクチュエータ DGPL-40-1000-PPV-A-B-KF

部品番号: 526668

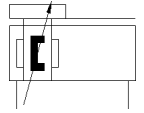
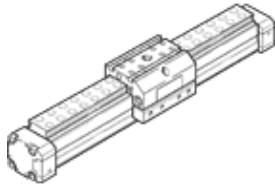
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

スイッチ取付可

ピストンとランナーは一体構造、両端可変クッション付。

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



## データシート

| 特長   | 値                               |
|--|---------------------------------|
| ストローク  | 1,000 mm                        |
| ピストン径  | 40 mm                           |
| クッション  | PPV : 両側可変エアクッション<br>ショックアブソーバ付 |
| 取付方向   | 任意                              |
| ガイド  | コロガリガイド                         |
| 駆動原理   | positive-locking (溝)            |
| 位置検出   | 近接スイッチ用                         |
| Operating pressure MPa                                   | 0.15 ... 0.8 MPa                |
| 使用圧力   | 1.5 ... 8 bar                   |
| 運転モード  | 複動式                             |
| 作動流体   | ISO8573-1:2010 [7:-]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-B1/B2-L               |
| 周囲温度   | -10 ... 60 °C                   |
| クッションストローク   | 30 mm                           |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 754 N                           |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 754 N                           |
| 移動負荷   | 1,700 g                         |
| 0mmストロークでの移動負荷   | 1,700 g                         |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率                                       | 97 g                            |
| 0mmストロークの基本質量  | 4,480 g                         |
| ポートは2箇所から選択可   | 製品図面参照                          |
| 接続ポート径   | G1/4                            |
| Material cover   | アルミ casting<br>コーティング済み         |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)                |
| Material housing   | アルミニウム<br>陽極化処理                 |