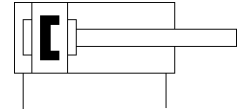
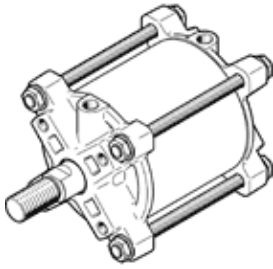


# リニアアクチュエータ

## DFPC-200-400-D

部品番号: 8133106

FESTO



## データシート

| 特長   | 値  |
|--|--|
| アクチュエータサイズ   | 200  |
| フランジ金具の取付穴パターン   | F10  |
| ストローク  | 400 mm   |
| ピストン径  | 200 mm   |
| 規格に適合した接続継手  | ISO 5210   |
| クッション  | P : 固定クッション  |
| 取付方向   | 任意   |
| 運転モード  | 複動式  |
| 構造   | ピストン<br>ピストンロッド<br>タイロッド<br>シリンダチューブ   |
| 位置検出   | 近接スイッチ用  |
| Operating pressure MPa                                   | 0.06 ... 0.8 MPa   |
| 使用圧力   | 0.6 ... 8 bar  |
| Operating pressure                                       | 8.7 ... 116 psi  |
| Nominal operating pressure                               | 0.6 MPa  |
| 使用圧力   | 6 bar  |
| Nominal operating pressure (psi)                         | 87 psi   |
| 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 )   |
| 耐振動  | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| 耐衝撃性   | 衝撃テスト : 重要度レベル1 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 )                                    |
| PWIS conformity  | VDMA24364 zone III   |
| 周囲温度   | -20 ... 80 °C  |
| 終端衝撃エネルギー  | 4.8 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 18,096 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 18,850 N   |
| 戻り側ストローク10mmあたりの空気消費量                                    | 2.111 l  |
| 押し側ストローク10mmあたりの空気消費量                                    | 2.199 l  |
| 0mmストロークでの移動負荷   | 3,575.4 g  |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率                                       | 105.31 g   |
| 質量   | 20,490 g   |
| 0mmストロークの基本質量  | 10,258.2 g   |
| 10mmストロークあたりの加算質量  | 255.79 g   |
| 取付方法   | On flange as per ISO 5210<br>With spacer bolt<br>オプション                               |
| 接続ポート径   | G1/4   |
| 材質   | RoHS対応   |
| Material cover   | アルミダイカスト   |
| Material piston rod                                      | ステンレス  |
| Material piston rod wiper seal                           | TPE-U(PU)  |
| Material nut   | ステンレス  |
| Material static seals                                    | NBR  |
| Material tie rod   | ステンレス  |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy  |