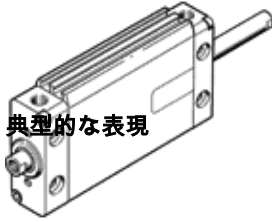


# フラットシリンダ DZF-40- -P-A-S2

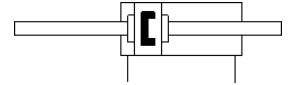
部品番号: 164051

FESTO

回転レス、マグネット付、クッションなし、取付方法多数



典型的な表現



## データシート

| 特長   | 値                             |
|--|-------------------------------|
| ストローク  | 1 ... 320 mm                  |
| ピストン径  | 40 mm<br>相当径                  |
| ピストンロッドのたわみ  | 0.6 deg                       |
| 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               |
| 位置検出   | 近接スイッチ用                       |
| バリエーション  | 貫通ピストンロッド                     |
| 回転防止仕様 / ガイド   | 楕円ピストン                        |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa                 |
| 使用圧力   | 1 ... 10 bar                  |
| 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   | 2 - 腐食ストレスほぼなし                |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L             |
| 周囲温度   | -20 ... 80 °C                 |
| 回転負荷に対する最大トルク  | 1 Nm                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 633 N                         |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 633 N                         |
| 0mmストロークでの移動負荷   | 120 g                         |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率                                       | 16 g                          |
| 10mmストロークあたりの加算質量  | 40 g                          |
| 0mmストロークの基本質量  | 480 g                         |
| 取付方法   | 雌ネジ<br>アクセサリ<br>オプション         |
| 接続ポート径   | G1/8                          |
| Material cover   | 鍛造アルミ合金                       |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)              |
| Material housing   | アルミニウム<br>アルマイト処理             |
| Material piston rod                                      | ステンレス                         |