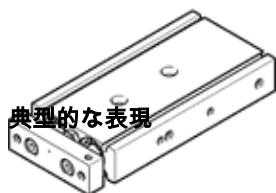


# ツインロッドシリンダ

## DGTZ-GF-16- -P-A

部品番号: 8116417

FESTO



典型的な表現



## データシート

| 特長   | 値                                |
|--|----------------------------------|
| ストローク  | 101 ... 200 mm                   |
| 終端ストローク調整可   | 10 mm                            |
| ピストン径  | 16 mm                            |
| ドライブユニットの運転モード   | ヨーク                              |
| クッション  | P : 固定クッション                      |
| 取付方向   | 任意                               |
| ガイド  | 滑りガイド                            |
| 構造   | ガイド                              |
| 位置検出   | 近接スイッチ用                          |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 0.8 MPa                  |
| 使用圧力   | 1 ... 8 bar                      |
| 運転モード  | 複動式                              |
| 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   | 1 - 腐食ストレス低                      |
| PWIS conformity  | VDMA24364 zone III               |
| 周囲温度   | -10 ... 80 °C                    |
| 終端衝撃エネルギー  | 0.15 Nm                          |
| 一定距離 $x_s$ でのストロークあたりの最大有効負荷特性                           | 1.5 ... 2.9 N                    |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 181 N                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 242 N                            |
| 移動負荷   | 161 ... 240 g                    |
| 0mmストロークでの移動負荷   | 80 g                             |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率                                       | 8 g                              |
| 質量   | 509 ... 776 g                    |
| 0mmストロークの基本質量  | 236 g                            |
| 10mmストロークあたりの加算質量  | 27 g                             |
| 接続ポート径   | M5                               |
| 材質   | RoHS対応                           |
| Material cover   | 鍛造アルミ合金                          |
| Material seals   | NBR                              |
| Material housing   | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod                                      | ステンレス                            |