

# ツインロッドシリンダ

## DGTZ-GF-6-50-P-A

製品番号: 8100546

FESTO



## データシート

| 特徴                                   | 値                              |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| ストローク                                | 50 mm                          |
| 調整可能な終端位置の範囲/長さ                      | 10 mm                          |
| ピストン径                                | 6mm                            |
| 駆動ユニットの運転モード                         | ヨーク                            |
| クッション                                | フレキシブルクッションリング/プレート 両側         |
| 取付位置                                 | 任意                             |
| ガイド                                  | 軸受ガイド                          |
| 構造                                   | ガイド                            |
| 位置検出                                 | 近接センサ用                         |
| 使用圧力                                 | 0.2 MPa...0.8 MPa              |
| 作動圧力                                 | 2 bar...8 bar                  |
| 機能                                   | 複動式                            |
| 作動流体                                 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気 |
| 使用流体/制御流体の情報                         | 潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)        |
| 耐食性クラス KBK                           | 1 - 低耐腐食性                      |
| LABS 認証                              | VDMA24364-ゾーン III              |
| クリーンルーム等級                            | ISO 14644-1準拠, クラス6            |
| 周囲温度                                 | -10 °C...80 °C                 |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー                  | 0.01 Nm                        |
| 定義された距離 xs におけるストロークに応じた最大有効負荷       | 0.6 N                          |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 18.6 N                         |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 34 N                           |
| 移動負荷                                 | 25 g                           |
| 製品質量                                 | 148 g                          |
| 空気圧接続                                | M5                             |
| マテリアルに関する注意事項                        | RoHS準拠                         |
| 材質: カバー                              | 鍛造アルミ合金                        |
| 材質 シール                               | NBR                            |
| 材質 ハウジング                             | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理               |
| 材質 ピストンロッド                           | ステンレス                          |