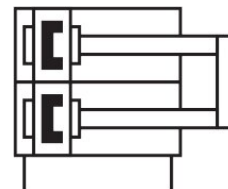


# ツインロッドシリンダ

## DGTZ-GF-20-70-P-A

製品番号: 8100613

FESTO



## データシート

| 特徴                                     | 値                              |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| ストローク                                  | 70 mm                          |
| 調整可能な終端位置の範囲/長さ                        | 10 mm                          |
| ピストン径                                  | 20mm                           |
| 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                                   | 0.1 MPa...0.8 MPa              |
| 作動圧力                                   | 1 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              |
| クリーンルームの適合性 ISO 14644-14               | ISO 14644-1準拠, クラス 5           |
| 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                    | 0.2 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         | 7.7 N                          |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン  | 283 N                          |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, アドバンス | 376 N                          |
| 移動負荷                                   | 635 g                          |
| 製品質量                                   | 635 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                          |