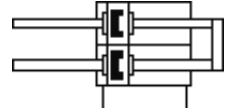
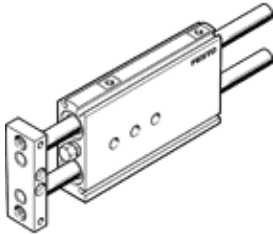


# ツインロッドシリンダ DPZC-16-100-P-A-GF-S2

部品番号: 194366

FESTO

平行な貫通ピストンロッド、近接スイッチ取付可、クッションなし  
これらの機器はご希望によりATEXの認証をつけることができます  
。“ATEX証明書”、“ATEX温度データ”、“CEラベル”の各データをご用意できます。



## データシート

| 特長                             | 値                         |
|--------------------------------|---------------------------|
| 移動負荷からヨークプレート重心距離              | 0 mm                      |
| ストローク                          | 100 mm                    |
| 終端ストローク調整可                     | 15 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                   |
| バリエーション                        | S2 : 両ロッド                 |
| 使用圧力                           | 1 ... 10 bar              |
| 最高速度                           | 0.8 m/s                   |
| 運転モード                          | 複動式                       |
| ATEXカテゴリ ガス                    | II 2G                     |
| ガス防爆                           | c T4                      |
| ATEXカテゴリ 粉塵                    | II 2D                     |
| 粉塵防爆                           | c 120°C                   |
| 防爆発火等級                         | -5°C ≤ Ta ≤ +60°C         |
| 作動流体                           | ろ過圧縮空気、給油または無給油           |
| CEマーク                          | EU-Ex保護ガイドライン ( ATEX ) 準拠 |
| 耐酸性クラス : CRC                   | 2                         |
| 周囲温度                           | -5 ... 60 °C              |
| 終端衝撃エネルギー                      | 0.16 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 | 14.2 N                    |
| 0.6MPaで後退時の理論力                 | 181 N                     |
| 0.6MPaで前進時の理論力                 | 181 N                     |
| 移動負荷                           | 224 g                     |
| 質量                             | 1,100 g                   |
| ポートは2箇所から選択可                   | 製品図面参照                    |
| 接続ポート径                         | M5                        |
| 材質                             | 銅、PTFEフリー                 |
| 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                   |
| 材質ピストンロッド                      | ステンレス                     |