

# Siłownik z dwoma tłokami DGTZ-GF-20- -J-T-P-A

Numer produktu: 8150888

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                                             | Wartość                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Min. granica skoku (twarda)                                                       | 101 mm                                                                                |
| Skok                                                                              | 101 mm...200 mm                                                                       |
| Maks. granica skoku (twarda)                                                      | 200 mm                                                                                |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość                                      | 10 mm                                                                                 |
| Ø tłoka                                                                           | 20 mm                                                                                 |
| Tryb pracy jednostki napędowej                                                    | Dwa jarzma                                                                            |
| Amortyzacja                                                                       | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                |
| Pozycja montażu                                                                   | dowolny                                                                               |
| Prowadnica                                                                        | Prowadnica ślizgowa                                                                   |
| Konstrukcja                                                                       | Prowadnica                                                                            |
| Sygnalizacja położenia                                                            | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Ciśnienie robocze                                                                 | 0.12 MPa...0.8 MPa<br>1.2 bar...8 bar                                                 |
| Sposób działania                                                                  | dwustronnego działania                                                                |
| Medium robocze                                                                    | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                         |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                                      | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                                        | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                       |
| Zgodność z LABS                                                                   | VDMA24364-strefa III                                                                  |
| Klasa Cleanroom                                                                   | Klasa 6 wg ISO 14644-1                                                                |
| Temperatura otoczenia                                                             | -10 °C...80 °C                                                                        |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                                           | 0.2 Nm                                                                                |
| Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs | 17.4 N...18.5 N                                                                       |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie                          | 283 N                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie                       | 283 N                                                                                 |
| Ruchoma masa własna                                                               | 478 g...728 g                                                                         |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                                      | 228 g                                                                                 |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                                           | 25 g                                                                                  |
| Waga produktu                                                                     | 1158 g...1595 g                                                                       |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                                                   | 595 g                                                                                 |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                                                     | 50 g                                                                                  |

| Cechy                    | Wartość                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Przylącze pneumatyczne   | M5                                      |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS               |
| Materiał pokrywy         | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień     | NBR                                     |
| Materiał obudowy         | Stop aluminium, anodowany               |
| Materiał tłoczyska       | Nierdzewna stal stopowa                 |