

# Siłownik z dwoma tłokami DGTZ-GF-25- -P-A

Numer produktu: 8116422

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                                                                           | 25 mm                                                                               |
| Tryb pracy jednostki napędowej                                                    | Płyta spinająca                                                                     |
| Amortyzacja                                                                       | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                              |
| Pozycja montażu                                                                   | dowolny                                                                             |
| Prowadnica                                                                        | Prowadnica ślizgowa                                                                 |
| Konstrukcja                                                                       | Prowadnica                                                                          |
| Sygnalizacja położenia                                                            | do wyłącznika zbliżeniowego                                                         |
| Ciśnienie robocze                                                                 | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 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 olejenia 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                                           | 0.3 Nm                                                                              |
| Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs | 2.5 N...7.2 N                                                                       |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie                          | 454 N                                                                               |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie                       | 590 N                                                                               |
| Ruchoma masa własna                                                               | 391 g...569 g                                                                       |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                                      | 209 g                                                                               |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                                           | 18 g                                                                                |
| Waga produktu                                                                     | 1099 g...1623 g                                                                     |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                                                   | 563 g                                                                               |

| Cechy                         | Wartość                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 53 g                                    |
| Przylącze pneumatyczne        | G1/8                                    |
| 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                 |