



## Siłownik dwutłokowy DGTZ-GF-20-100-J-T-P-A (8103493) serii DGTZ - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO094861**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Minimalna przestrzeń zabudowy
- Minimalny czas montażu
- Przenoszenie dużych momentów i sił poprzecznych
- Duża sztywność dzięki prowadnicom o dużej średnicy i dwóm tulejkom łożyskowym.
- Różne możliwości mocowania
- Napęd i prowadzenie w jednej obudowie
- Prowadnica ślizgowa

### Dane techniczne

Skok	100 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
Symbol	00991243
Ciśnienie robocze	0.12 MPa

Ciśnienie robocze	1.2 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 olejnym (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 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.2 J
Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs	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
Waga produktu	1095 g
Przyłącze 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

## DANE TECHNICZNE

Waga	1,1 kg	Nr kat.	OT-FESTO094861
		EAN-13	4052568578190