



## Siłownik dwutłokowy DGTZ-GF-6-30-J-T-P-A (8103469) serii DGTZ - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO094840**

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   | 30 mm  |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość | 10 mm  |
| Ø tłoka                                      | 6 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                            | 0.2 MPa  |

|   |  |
|---|--|
| Ciśnienie robocze   | 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 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 degC   |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych   | 0.01 J   |
| Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs | 1.8 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie                          | 18.6 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie                       | 18.6 N   |
| Ruchoma masa własna   | 37.5 g   |
| Waga produktu   | 163 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

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO094840 |
| EAN-13  | 4052568578114  |