



Siłownik dwutłokowy DGTZ-GF-16-70-P-A (8100576) serii DGTZ - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO085930**

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 | 70 mm |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość | 10 mm |
| Ø tłoka | 16 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 |
| Symbol | 00991249 |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa |

| | |
|---|--|
| Ciśnienie robocze | 1 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 | 0.15 J |
| Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs | 4.2 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 181 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 242 N |
| Ruchoma masa własna | 424 g |
| Waga produktu | 424 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 | 0,42 kg | Nr kat. | OT-FESTO085930 |
| | | EAN-13 | 4052568470630 |