



Siłownik kompaktowy ADNGF-20-25-P-A (554224) serii ADNGF - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO027278**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

OPIS PRODUKTU

Siłownik ze znormalizowanym układem otworów, prowadnicami i płytą spinającą ze stałą lub samonastawną amortyzacją.

- ISO 21287
- Tłoczysko zabezpieczone przed obrotem przez prowadnicę i płytę spinającą
- Prowadnica ślizgowa
- Do wyboru z dwustronnym tłoczyskiem
- Większa obciążalność dzięki prowadnicy i płycie spinającej
- Z sygnalizacją położenia tłoka

Dane techniczne

| | |
|--|--|
| Skok | 25 mm |
| Ø tłoka | 20 mm |
| W oparciu o normę | ISO 21287 |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie | Prowadzenie z płytą spinającą |
| Ciśnienie robocze | 0.15 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.5 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 | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | -20 degC |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.2 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 141 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 188 N |
| Ruchoma masa własna | 85 g |
| Waga produktu | 219 g |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał śrub kołnierзовych | Stal |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PUR) |
| Materiał płyty końcowej | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium, anodowany na gładko |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| W oparciu o normę | ISO 21287 |
| Konstrukcja | TłokTłoczyskoKorpus z profilu aluminiowego |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium, Anodowany |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 26 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 161 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 11 g |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 60 g |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 188 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 141 N |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 - Średnia odporność na korozję |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.15 ... 1 MPa |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie | Prowadnice z płytką spinającą |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.2 J |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PUR) |
| Materiał pokrywy | Aluminium, Anodowanie |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Ciśnienie robocze | 1.5 ... 10 bar |
| Skok | 25 mm |
| Średnica tłoka | 20 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO027278 |
| EAN-13 | 4052568198527 |