



Siłownik kompaktowy ADNGF-50-30-PPS-A (574044) serii ADNGF - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO033520

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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 | 30 mm |
| Ø tłoka | 50 mm |
| W oparciu o normę | ISO 21287 |
| Amortyzacja | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie | Prowadzenie z płytą spinającą |
| Ciśnienie robocze | 0.14 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.4 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 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 | 2.8 J |
| Długość amortyzacji | 6 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 1057 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 1178 N |
| Ruchoma masa własna | 391 g |
| Waga produktu | 862 g |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/8 |
| 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 | G1/8 |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 64 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 687 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 29 g |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 287 g |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 1 178 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 1 057 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 | 0.14 ... 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 | 2.8 J |
| Długość amortyzacji | 6 mm |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PUR) |
| Materiał pokrywy | Aluminium, Anodowanie |
| Amortyzacja | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Ciśnienie robocze | 1.4 ... 10 bar |
| Skok | 30 mm |
| Średnica tłoka | 50 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO033520 |
| EAN-13 | 4052568221676 |