



Siłownik krótkoskokowy jednostronnego działania AEVC-20-10-A-P (188138) serii AEVC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO003949**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Siłownik o szybkim działaniu i doskonałym stosunku siły naprężającej i układem otworów umożliwiającym montaż zgodny z VDMA 24562.

- Bardzo mała długość całkowita
- Duża siła przy kompaktowej wielkości
- Tłoczek z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Zoptymalizowany pod kątem przestrzeni montażowej i wysokości instalacji
- Układ otworów mocujących zgodny z VDMA 24562 od \varnothing 32 mm
- Do sygnalizacji położenia przy pomocy czujnika zbliżeniowego do rowka T i okrągłego

Dane techniczne

| | |
|--|--|
| Skok | 10 mm |
| \varnothing tłoka | 20 mm |
| Siła cofania sprężyny przy wsuniętym tłoczku | 10 N |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | pchający |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | brak |
| Symbol | 00991730 |

| | |
|---|---|
| Ciśnienie robocze | 0.15 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.5 bar |
| Ciśnienie robocze | 21.75 psi |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | -20 degC |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 170 N |
| Ruchoma masa własna | 21 g |
| Waga produktu | 87 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Materiał obudowy | Stop aluminium, Anodowanie |
| Siła sprężyny powrotnej przy cofaniu tłoczyska | 10 N |
| Waga produktu | 87 g |
| Przemieszczana masa własna | 21 g |
| Konstrukcja | TłokTłoczysko |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 170 N |
| Klasa odporności na korozję CRC | 1 – Niska odporność na korozję |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Tryb pracy | Jednostronnego działania, Pchający |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca materiałów | Nie zawierają miedzi i PTFE |
| Sygnalizacja położenia | Bez |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru: |
| Materiał uszczelnień | NBR, TPE-U(PU) |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, Anodowanie |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Ciśnienie robocze | 1.5 ... 10 bar |
| Skok | 10 mm |
| Średnica tłoka | 20 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO003949 |
| EAN-13 | 4052568077242 |