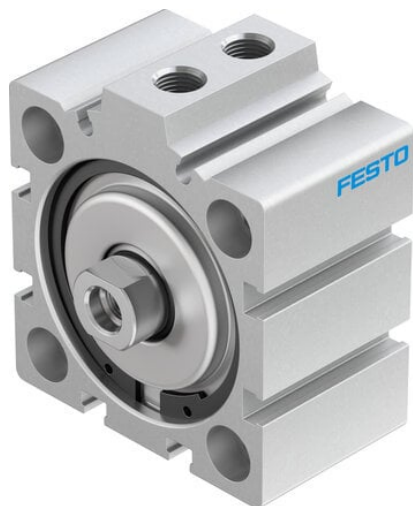




Siłownik krótkoskokowy dwustronnego działania ADVC-50-10-I-P (188264) serii ADVC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO003855**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

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 | 50 mm |
| W oparciu o normę | ISO 6431 |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | brak |
| Symbol | 00991227 |

| | |
|---|---|
| Ciśnienie robocze | 0.06 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.6 bar |
| Ciśnienie robocze | 8.7 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 olejowania 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), wycofanie | 1057 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 1178 N |
| Ruchoma masa własna | 119 g |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 111 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 16 g |
| Waga produktu | 350 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 357 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 62 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/8 |
| 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

| | |
|---|--|
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Waga produktu | 350 g |
| Przemieszczana masa własna | 119 g |
| W oparciu o normę | ISO 6431, Układ otworów, VDMA 24562 |
| Konstrukcja | TłokTłoczysko |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Przyłącza pneumatyczne | G1/8 |
| 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 |
| 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 | Dwustronnego działania |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, Anodowanie |
| 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 | 0.6 ... 10 bar |
| Skok | 10 mm |
| Średnica tłoka | 50 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO003855 |
| EAN-13 | 4052568148690 |