

Siłownik kompaktowy AEVU-12- -A-P-A-S6

FESTO

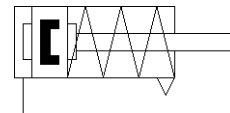
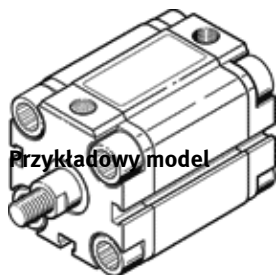
Numer części: 156310

Classic - Nie stosować w nowych projektach

z bezdotykową sygnalizacją położenia, tłoczek zakończony gwintem zewnętrznym.

Nowoczesne alternatywne typy można znaleźć, wprowadzając pierwsze cztery znaki kodu typu w polu wyszukiwania

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2025. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|---|
| Skok | 1 ... 10 mm |
| Średnica tłoka | 12 mm |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Tryb pracy | Jednostronnego działania Pchający |
| Zakończenie tłocznika | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczkowy |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Warianty | Uszczelnienia odporne na temp. Do maks. +120°C |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.15 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.5 ... 10 bar 21.75 ... 145 psi |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 120 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.07 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 59 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 8 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 2 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 87 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 15 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu Do wyboru: |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Materiał śruby kołnierzej | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Materiał uszczelnień dynamicznych | FPM |
| Materiał tłocznika | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium |