

Siłownik kompaktowy AEVU-100- -A-P-A

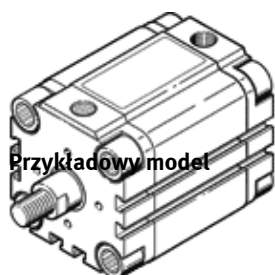
Numer części: 156269

Classic - Nie stosować w nowych projektach

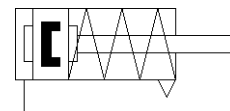
z bezdotykową sygnalizacją położenia, tłoczysko zakończone gwintem zewnętrznym.

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

FESTO



Przykładowy model



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 1 ... 25 mm |
| Średnica tłoka | 100 mm |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Tryb pracy | Jednostronnego działania Pchający |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyskowy |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 6 ... 10 bar 8.7 ... 145 psi |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (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 | -20 ... 80 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 1 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 4 516 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 614 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 38 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 2 797 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 177 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu Do wyboru: |
| Przyłącza pneumatyczne | G1/4 |
| Materiał śruby kołnierzowej | Stal ocynkowana |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Materiał uszczelnień dynamicznych | NBR TPE-U(PU) |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium |