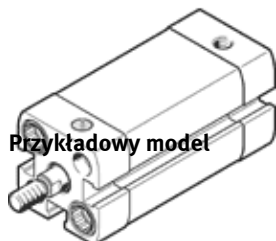


Siłownik kompaktowy AEN-12- -

Numer części: 536414

FESTO

z sygnalizacją położenia, z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym na tłoczysku.



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 1 ... 10 mm |
| Średnica tłoka | 12 mm |
| W oparciu o normę | ISO 21287 |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Tryb pracy | Jednostronnego działania Pchający Ciągący |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Warianty | Tłoczysko aluminiowe Wydłużona część gwintowana tłoczyska – gwint zewnętrzny Tłoczysko z gwintem specjalnym Wydłużone tłoczysko Uszczelnienia odporne na temp. Do maks. +120°C Opis wypalany laserem Ciągący Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.15 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.5 ... 10 bar |
| 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 ... 120 °C |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 35 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 54 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 9 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 2 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 77 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 12 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru: |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał śruby kołnierzej | Stal |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Gładko anodowany stop aluminium |