

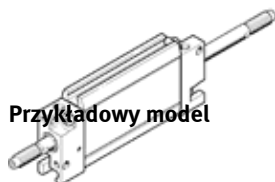
Siłownik płaski

DZF-12- -A-P-A-S20

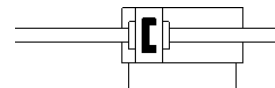
Numer części: 161222

FESTO

zabezpieczenie przed obrotem, do bezdotykowej sygnalizacji położenia, z elastycznym pierścieniem amortyzującym w położeniach końcowych. Wiele opcji montażu z lub bez dodatkowych elementów mocujących.



Przykładowy model



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 1 ... 200 mm |
| Średnica tłoka | 12 mm Średnica równoważna tłoka okrągłego |
| Maks. odch. kąta obrotu tłoczyska +/- | 2.5 deg |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyskowy |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Warianty | Dwustronne tłoczysko z otworem przelotowym |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie | Tłok owalny |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.16 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.6 ... 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 ... 80 °C |
| Maks. moment dla zabezpieczenia przed obrotem | 0.1 Nm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót | 51 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 51 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 12 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 2 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 9 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 96 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru: |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Materiał uszczelnień | NBR TPE-U(PU) |
| Materiał obudowy | Aluminium Anodowany |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |