

Siłownik kompaktowy ADN-4"-2 1/2"-I-P-A

Numer części: 557186

FESTO

wg ISO 21287, z sygnalizacją położenia, z gwintem wewnętrznym w tłoczysku.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 2.5 " |
| Średnica tłoka | 4" |
| Gwint na tłoczysku | 1/2-20 UNF-2B |
| W oparciu o normę | ISO 21287 |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint wewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 ... 10 bar 14.5 ... 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 | -4 ... 176 °F |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 1.844 ft-lbf |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót | 1 017.035 lbf |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 1 059.3 lbf |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 20.178 oz |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 3.469 oz |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 76.252 oz |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 0.885 oz |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru: |
| Przyłącza pneumatyczne | 1/8 NPT |
| Materiał śruby kołnierzej | Stal |
| Materiał pokrywy | Odlew aluminiowy, pokrycie ochronne |
| Materiał uszczelnień dynamicznych | TPE-U(PU) |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Gładko anodowany stop aluminium |