

Siłownik kompaktowy ADNGF-3/4"-1"-P-A

Numer części: 557217

FESTO

wg ISO 21287, z prowadzeniem ślizgowym, tłoczysko zabezpieczone przed obrotem przy pomocy prowadnic i płytki spinającej.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 1 " |
| Średnica tłoka | 3/4" |
| W oparciu o normę | ISO 21287 |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie | Prowadnice z płytką spinającą |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 ... 10 bar |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| 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 | 0.148 ft-lbf |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 31.698 lbf |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 42.264 lbf |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 2.124 oz |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 0.92 oz |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 5.699 oz |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 0.389 oz |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru: |
| Przyłącza pneumatyczne | 10-32 UNF-2B |
| Materiał śruby kołnierzej | Stal |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał uszczelnień dynamicznych | TPE-U(PU) |
| Materiał płyty końcowej | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Gładko anodowany stop aluminium |