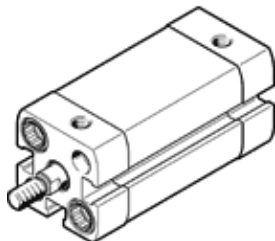


Siłownik kompaktowy ADN-3/4"-2 1/2"-A-P-A

Numer części: 557054

FESTO

wg ISO 21287, z sygnalizacją położenia, z gwintem zewnętrznym na tłoczysku.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 2.5 " |
| Średnica tłoka | 3/4" |
| Gwint na tłoczysku | 5/16-24 UNF-2A |
| 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 zewnętrzny |
| 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 | 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 | 1.062 oz |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 0.743 oz |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 4.637 oz |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 0.212 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 dynamicznych | TPE-U(PU) |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Gładko anodowany stop aluminium |