

Siłownik kompaktowy ADN-5/8"-3/4"-I-P-A

Numer części: 557041

FESTO

z sygnalizacją położenia, z gwintem wewnętrznym w tłoczysku.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 0.75 " |
| Średnica tłoka | 5/8" |
| Gwint na tłoczysku | 8-36 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 | 0.111 ft-lbf |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót | 20.233 lbf |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 27.202 lbf |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 0.531 oz |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 0.496 oz |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 2.797 oz |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 0.283 oz |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru: |
| Przylączy pneumatyczne | 10-32 UNF-2B |
| Materiał śruby kołnierzowej | Stal |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał uszczelnień dynamicznych | TPE-U(PU) |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Gładko anodowany stop aluminium |