

Siłownik profilowy DNC-2 1/2"-5"-P-A

Numer części: 177950

FESTO

zgodny z ISO 15552, korpus z profilu, z bezdotykową sygnalizacją położenia, bez nastawianej amortyzacji w położeniach końcowych.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok | 5 " |
| Średnica tłoka | 2 1/2" |
| Gwint na tłoczysku | 5/8-18 UNF-2A |
| W oparciu o normę | ISO 15552 (poprzednio jako VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.06 ... 1.2 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.6 ... 12 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 | -20 ... 80 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.5 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót | 1 682 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 1 870 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 663 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 25 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 1 709 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 73 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącza pneumatyczne | NPT3/8-18 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy | Aluminium-odlew ciśnieniowy Powłoka ochronna |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PU) |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium Anodowany |