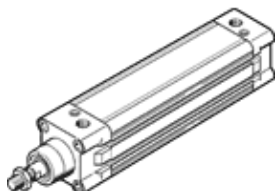


Siłownik profilowy DNC-2"-20"-PPV-A

Numer części: 177930

FESTO

zgodny z ISO 15552, korpus z profilu, z bezdotykową sygnalizacją położenia, z obustronnie nastawialną amortyzacją w położeniach końcowych.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 20 " |
| Średnica tłoka | 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 | PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych |
| 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 | 0.2 J |
| Długość amortyzacji | 22 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 990 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 1 178 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 538 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 25 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 1 260 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 64 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącza pneumatyczne | NPT1/4-18 |
| 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 |