

Siłownik znormalizowany DNCB-80-40-PPV-A

Numer części: 532885

FESTO

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



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 40 mm |
| Średnica tłoka | 80 mm |
| Gwint na tłoczysku | M20x1,5 |
| Amortyzacja | PPV: amortyzacja pneumatyczna, obustronnie nastawialna |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zgodny z normą | ISO 15552 (poprzednio jako VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczysko Korpus z profilu |
| Sygnalizacja położenia | Do czujników |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| 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 KBK | 2 |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniu końcowym | 2 J |
| Długość amortyzacji | 32 mm |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny | 2 721 N |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw | 3 016 N |
| Przemieszczana masa przy 0 mm skoku | 800 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 92 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 3 135 g |
| Dodatkowy współczynnik masy na 10 mm skoku | 39 g |
| Sposób montażu | Z gwintem wewnętrznym Z osprzętem |
| Przyłącza pneumatyczne | G3/8 |
| Uwaga odnośnie materiałów | Zgodność z RoHS |
| Materiał pokrywy | Aluminium-odlew ciśnieniowy Powłoka ochronna |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PU) |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium |