

siłownik znormalizowany DNC-100-80-PPV-A-C180

Numer części: 567928
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Rura siłownika obrócona o 180 stopni, rowki T dla czujników na boku z przyłączami dla sprężonego powietrza.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2016. Alternatywne produkty patrz Support Portal na naszej stronie internetowej.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 80 mm |
| Średnica tłoka | 100 mm |
| Gwint na tłoczysku | M20x1,5 |
| Amortyzacja | PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zgodny z normą | ISO 15552 |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy 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 |
| Dopuszczenie | Germanischer Lloyd |
| Maks. energia uderzenia w położeniu końcowym | 1.2 J |
| Długość amortyzacji | 32 mm |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny | 4 418 N |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw | 4 712 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 1 544 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 115 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 4 653 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 38 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącza pneumatyczne | G1/2 |
| Uwaga odnośnie 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 |