

moduł liniowy HMP-20- -B-

Numer części: 537941
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2018. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 50 ... 400 mm |
| Średnica tłoka | 20 mm |
| Tryb pracy napędu | Z płytka spinającą |
| Amortyzacja | Amortyzator, charakterystyka miękka |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Prowadzenie | Prowadzenie na łożyskach kulkowych |
| Konstrukcja | Z prowadnicami Mechanizm jarzmowy, dwustronnego działania Tłok Tłoczyskowy |
| Maks. liczba położeń pośrednich | 1 |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Typ amortyzatora | YSRW-12-20 |
| Warianty | Jednostka zaciskowa na tłoczysku Ciągący |
| Ciśnienie robocze | 4 ... 8 bar |
| Maks. prędkość, wysuw | ≤ 1.1 m/s |
| Maks. prędkość, cofanie | ≤ 1.1 m/s |
| Maks. wartość złożonego obciążenia | ≤ 1 000 ms |
| Dokładność powtarzalności | ±0,01 mm 0.01 mm |
| 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 - Moderate corrosion stress |
| Poziom hałasu | 65 dB(A) |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 60 °C |
| Długość amortyzacji | 20 mm |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny | 158 N |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw | 188 N |
| Okres ponownego smarowania elementów prowadzących | 5 000 km |
| Okres serwisowy, amortyzator hydrauliczny | 10 Mio SP |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 1 500 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 110 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 4 700 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 37 g |
| Alternatywne przyłącza | Patrz opis produktu |
| Sposób montażu | Do wyboru: |
| Przyłącza pneumatyczne | PK-4 |

| Cecha | Wartość |
|---------------------------|--|
| | PK-6 |
| Uwaga odnośnie materiałów | Nie zawierają miedzi i PTFE |
| Materiał pokrywy | Aluminium Anodowanie |
| Materiał uszczelnień | NBR PUR |
| Materiał płyty przedniej | Aluminium Anodowanie |
| Materiał rury prowadzącej | Stalowe rolki prowadzące Powłoka ochronna |
| Materiał obudowy | Aluminium Anodowanie |