

siłownik znormalizowany ESN-8-50-P

Numer części: 5088

Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

zgodny z DIN ISO 6432, elastycznymi pierścieniami amortyzującymi w położeniach końcowych. Wiele opcji montażu z lub bez dodatkowych elementów mocujących.

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



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 50 mm |
| Średnica tłoka | 8 mm |
| Gwint na tłoczysku | M4 |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowlona |
| Zgodny z normą | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczyskowy Korpus siłownika |
| Sygnalizacja położenia | Bez |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 1.5 ... 10 bar |
| Tryb pracy | Jednostronnego działania Pchający |
| 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 |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniu końcowym | 0.03 J |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw | 24 N |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 34.6 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 2.3 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 40 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 2.4 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Uwaga odnośnie materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium Anodowanie, bezbarwne |
| Materiał uszczelnień | NBR TPE-U(PU) |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał rury siłownika | Stal wysokostopowa, nierdzewna |