



## Siłownik ISO 15552 PRA-DA-100-0010-1-2-2-3-1-1-BAS (R480176597) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR023471**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Rowki T 6 mm i rowki C 4 mm umożliwiają łatwy, szybki i kompaktowy montaż dużej liczby czujników
- Dostępne średnice tłoka od 32 mm do 125 mm
- Modułowy system uszczelnień umożliwia dostosowanie
- Zaawansowana pneumatyczna amortyzacja pozycji końcowej
- Dodatkowe elastyczne elementy tłumiące
- Szeroki zakres wariantów i akcesoriów dostępnych w konfiguratorze

---

### DANE TECHNICZNE

|  |   |
|--|---|
| Skok                                   | 25.4 mm                                 |
| Gwint                                  | 1/2                                     |
| Rodzaj gwintu                          | NPT                                     |
| Przyłącze sprężonego powietrza         | 1/2 NPT                                 |
| Energia amortyzowania                  | 88 J                                    |
| Ciężar siłownika o skoku 0 mm          | 4,08 kg                                 |
| Przyrost ciężaru na 10 mm skoku        | 0,139 kg                                |
| Maks. skok                             | 2800 mm                                 |
| Siła ciągnąca                          | 4635 N                                  |
| Ciśnienie do obliczenia siły działania | 6,3 bar                                 |
| Min. temperatura medium                | -20 °C                                  |
| Min. temperatura otoczenia             | -20 °C                                  |
| Maks. temperatura medium               | 80 °C                                   |
| Maks. zakres temperatury otoczenia     | 80 °C                                   |
| Rodzaj tłoka siłownika                 | tłok z magnezem                         |
| Siła działania pchająca                | 4635 N                                  |
| Wymagania dla środowiska pracy         | standard przemysłowy, ATEX - jako opcja |
| Zgarniacz                              | Standard                                |
| Min. ciśnienie robocze                 | 2 bar                                   |
| Rodzaj amortyzacji                     | pneumatyczna                            |
| Tłoczysko                              | dwustronne                              |
| Średnica tłoka D                       | 100 mm                                  |
| Medium                                 | sprężone powietrze                      |
| Maks. ciśnienie robocze                | 10 bar                                  |
| Zasada działania                       | dwustronnego działania                  |
| Przyłącza                              | 1/2 NPT                                 |
| Gwint na tłoczysku                     | 3/4-16 UNF                              |
| Długość amortyzacji                    | 19,5 mm                                 |

Nr kat.

OT-BRR023471