



## Siłownik ISO 15552 PRA-DA-050-0080-0-2-1-1-3-1-BAS (R480147981) - Aventics



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-BRR023127**

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

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Waga                                   | 1,7 kg                                         |
| Skok                                   | 80 mm                                          |
| Gwint                                  | 1/4                                            |
| Rodzaj gwintu                          | G                                              |
| Przyłącze sprężonego powietrza         | G 1/4                                          |
| Zgarniacz                              | Zgarniacz odporny na wysoką temperaturę        |
| Ciężar siłownika o skoku 0 mm          | 1,06 kg                                        |
| Przyrost ciężaru na 10 mm skoku        | 0,047 kg                                       |
| Maks. skok                             | 2100 mm                                        |
| Siła ciągnąca                          | 1035 N                                         |
| Ciśnienie do obliczenia siły działania | 6,3 bar                                        |
| Min. temperatura medium                | -10 °C                                         |
| Min. temperatura otoczenia             | -10 °C                                         |
| Maks. zakres temperatury otoczenia     | 150 °C                                         |
| Rodzaj tłoka siłownika                 | tłok bez magnezu                               |
| Siła działania pchająca                | 1235 N                                         |
| Wymagania dla środowiska pracy         | standard przemysłowy, odporność na temperaturę |
| Energia amortyzowania                  | 15 J                                           |
| Min. ciśnienie robocze                 | 2 bar                                          |
| Rodzaj amortyzacji                     | pneumatyczna regulowana                        |
| Tłoczysko                              | jednostronne                                   |
| Średnica tłoka D                       | 50 mm                                          |
| Medium                                 | sprężone powietrze                             |
| Zgodność z normą                       | ISO 15552                                      |
| Maks. ciśnienie robocze                | 10 bar                                         |
| Zasada działania                       | dwustronnego działania                         |
| Przyłącza                              | G 1/4                                          |
| Gwint na tłoczysku                     | M16x1,5                                        |
| Długość amortyzacji                    | 17 mm                                          |

|         |              |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OT-BRR023127 |
|---------|--------------|