



## Siłownik ISO 21287 CCI-SA-025-0015-002123411000000000000016 (R422001664) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR014785**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Obudowa cylindra składa się z ciągłego profilu aluminiowego, z wciśniętą przednią i tylną pokrywą
- Łatwa do czyszczenia konstrukcja zapobiegająca gromadzeniu się brudu
- Niska tolerancja długości - do 60% krótsze niż standardowe siłowniki profilowe ISO, co sprawia, że seria CCI (ISO 21287) idealnie nadaje się do kompaktowych konstrukcji maszyn
- Prosty montaż czujnika na całej długości cylindra
- Możliwe dodatkowe konfiguracje - można wybrać takie funkcje, jak specjalne skoki, drażone tłoczyska, wersje odporne na wysoką temperaturę lub przedłużenia tłoczysk - w tym dokumentacja i CAD
- Dostępne średnice tłoka od 16 mm do 100 mm

---

### DANE TECHNICZNE

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Waga                                   | 0,21 kg                           |
| Skok                                   | 15 mm                             |
| Gwint                                  | M5                                |
| Rodzaj gwintu                          | M                                 |
| Przyłącze sprężonego powietrza         | M5                                |
| Wymagania dla środowiska pracy         | standard przemysłowy              |
| Ciężar siłownika o skoku 0 mm          | 0,169 kg                          |
| Przyrost ciężaru na 10 mm skoku        | 0,032 kg                          |
| Maks. skok                             | 25 mm                             |
| Siła ciągnąca                          | 25 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 magnesem                   |
| Energia uderzenia                      | 0,2 J                             |
| Siła działania pchająca                | 235 N                             |
| Zgarniacz                              | Standardowy zgarniacz przemysłowy |
| Min. ciśnienie robocze                 | 1,5 bar                           |
| Rodzaj amortyzacji                     | elastyczna                        |
| Tłoczysko                              | dwustronne                        |
| Średnica tłoka D                       | 25 mm                             |
| Medium                                 | sprężone powietrze                |
| Zgodność z normą                       | ISO 21287                         |
| Maks. ciśnienie robocze                | 10 bar                            |
| Zasada działania                       | jednostronnego działania pchający |
| Przyłącza                              | M5                                |
| Gwint na tłoczysku                     | M8x1,25                           |

Nr kat.

OT-BRR014785