



## Siłownik ISO 21287 CCI-DA-020-0060-004122411000020000000000 (R422001083) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR014460**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h



### 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                                   | 0,24 kg                                 |
| Skok                                   | 60 mm                                   |
| Gwint                                  | M5                                      |
| Rodzaj gwintu                          | M                                       |
| Przyłącze sprężonego powietrza         | M5                                      |
| Zgarniacz                              | Standardowy zgarniacz przemysłowy       |
| Ciężar siłownika o skoku 0 mm          | 0,099 kg                                |
| Przyrost ciężaru na 10 mm skoku        | 0,023 kg                                |
| Maks. skok                             | 300 mm                                  |
| Siła ciągnąca                          | 148 N                                   |
| Ciśnienie do obliczenia siły działania | 6,3 bar                                 |
| Min. temperatura medium                | -20 °C                                  |
| Min. temperatura otoczenia             | -20 °C                                  |
| Maks. zakres temperatury otoczenia     | 80 °C                                   |
| Rodzaj tłoka siłownika                 | tłok z magnezem                         |
| Energia uderzenia                      | 0,2 J                                   |
| Siła działania pchająca                | 198 N                                   |
| Wymagania dla środowiska pracy         | standard przemysłowy, ATEX - jako opcja |
| Min. ciśnienie robocze                 | 1 bar                                   |
| Rodzaj amortyzacji                     | elastyczna                              |
| Tłoczysko                              | jednostronne                            |
| Średnica tłoka D                       | 20 mm                                   |
| Medium                                 | sprężone powietrze                      |
| Certyfikat                             | ATEX opcjonalnie                        |
| Zgodność z normą                       | ISO 21287                               |
| Maks. ciśnienie robocze                | 10 bar                                  |
| Zasada działania                       | dwustronnego działania                  |
| Przyłącza                              | M5                                      |
| Gwint na tłoczysku                     | M6                                      |

Nr kat.

OT-BRR014460