



## Siłownik ISO 21287 CCI-DA-020-0050-007122411000020000000000 (R422001333) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR014594**

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                                   | 0,25 kg                                       |
| Skok                                   | 50 mm   |
| Gwint                                  | M5  |
| Rodzaj gwintu                          | M   |
| Przyłącze sprężonego powietrza         | M5  |
| Wymagania dla środowiska pracy         | standard przemysłowy, ATEX - jako opcja       |
| Ciężar siłownika o skoku 0 mm          | 0,119 kg                                      |
| Przyrost ciężaru na 10 mm skoku        | 0,026 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. temperatura medium               | 80 °C   |
| Maks. zakres temperatury otoczenia     | 80 °C   |
| Rodzaj tłoka siłownika                 | tłok z magnesem                               |
| Energia uderzenia                      | 0,2 J   |
| Siła działania pchająca                | 198 N   |
| Zgarniacz                              | Standardowy zgarniacz przemysłowy             |
| Min. ciśnienie robocze                 | 1 bar   |
| Rodzaj amortyzacji                     | elastyczna                                    |
| Tłoczysko                              | zabezpieczone przed obrotem, z płytą przednią |
| Średnica tłoka D                       | 20 mm   |
| Medium                                 | sprężone powietrze                            |
| Zgodność z normą                       | ISO 21287                                     |
| Maks. ciśnienie robocze                | 10 bar  |
| Zasada działania                       | dwustronnego działania                        |
| Przyłącza                              | M5  |
| Gwint na tłoczysku                     | M6  |

Nr kat.

OT-BRR014594