



## Siłownik ISO 21287 CCI-DA-080-0025-004123411000000000000028 (R422001789) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR021630**

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                                   | 1,7 kg                                  |
| Skok                                   | 25 mm                                   |
| Gwint                                  | 44774                                   |
| Rodzaj gwintu                          | G                                       |
| Przyłącze sprężonego powietrza         | G 1/8                                   |
| Zgarniacz                              | Standardowy zgarniacz przemysłowy       |
| Ciężar siłownika o skoku 0 mm          | 1,33 kg                                 |
| Przyrost ciężaru na 10 mm skoku        | 0,14 kg                                 |
| Maks. skok                             | 500 mm                                  |
| Siła ciągnąca                          | 2397 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                      | 1,8 J                                   |
| Siła działania pchająca                | 2397 N                                  |
| Wymagania dla środowiska pracy         | standard przemysłowy, ATEX - jako opcja |
| Min. ciśnienie robocze                 | 1 bar                                   |
| Rodzaj amortyzacji                     | elastyczna                              |
| Tłoczysko                              | dwustronne                              |
| Średnica tłoka D                       | 80 mm                                   |
| Medium                                 | sprężone powietrze                      |
| Certyfikat                             | ATEX opcjonalnie                        |
| Zgodność z normą                       | ISO 21287                               |
| Maks. ciśnienie robocze                | 10 bar                                  |
| Zasada działania                       | dwustronnego działania                  |
| Przyłącza                              | G 1/8                                   |
| Gwint na tłoczysku                     | M16x1,5                                 |

Nr kat.

OT-BRR021630