



## Siłownik ISO 21287 CCI-SA-080-0025-002122411000000000000028 (R422001489) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR021540**

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                                   | 1,6 kg                            |
| Skok                                   | 25 mm                             |
| Gwint                                  | 44774                             |
| Rodzaj gwintu                          | G                                 |
| Przyłącze sprężonego powietrza         | G 1/8                             |
| Wymagania dla środowiska pracy         | standard przemysłowy              |
| Ciężar siłownika o skoku 0 mm          | 1,22 kg                           |
| Przyrost ciężaru na 10 mm skoku        | 0,116 kg                          |
| Maks. skok                             | 25 mm                             |
| Siła ciągnąca                          | 105 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 magnezem                   |
| Energia uderzenia                      | 0,75 J                            |
| Siła działania pchająca                | 3062 N                            |
| Zgarniacz                              | Standardowy zgarniacz przemysłowy |
| Min. ciśnienie robocze                 | 2 bar                             |
| Rodzaj amortyzacji                     | elastyczna                        |
| Tłoczysko                              | jednostronne                      |
| Średnica tłoka D                       | 80 mm                             |
| Medium                                 | sprężone powietrze                |
| Zgodność z normą                       | ISO 21287                         |
| Maks. ciśnienie robocze                | 10 bar                            |
| Zasada działania                       | jednostronnego działania pchający |
| Przyłącza                              | G 1/8                             |
| Gwint na tłoczysku                     | M16x1,5                           |

Nr kat.

OT-BRR021540