



Siłownik ISO 21287 CCI-DA-100-0100-007122411000020000000000 (R422001370) - Aventics



**Numer artykułu SKU:
OT-BRR021507**

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 | 4,5 kg |
| Skok | 100 mm |
| Gwint | 44774 |
| Rodzaj gwintu | G |
| Przyłącze sprężonego powietrza | G 1/8 |
| Wymagania dla środowiska pracy | standard przemysłowy, ATEX - jako opcja |
| Ciężar siłownika o skoku 0 mm | 2,64 kg |
| Przyrost ciężaru na 10 mm skoku | 0,188 kg |
| Maks. skok | 500 mm |
| Siła ciągnąca | 4639 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 | 2,5 J |
| Siła działania pchająca | 4948 N |
| Zgarniacz | Standardowy zgarniacz przemysłowy |
| Min. ciśnienie robocze | 1 bar |
| Rodzaj amortyzacji | elastyczna |
| Tłoczysko | zabezpieczone przed obrotem, z płytą przednią |
| Średnica tłoka D | 100 mm |
| Medium | sprężone powietrze |
| Zgodność z normą | ISO 21287 |
| Maks. ciśnienie robocze | 10 bar |
| Zasada działania | dwustronnego działania |
| Przyłącza | G 1/8 |
| Gwint na tłoczysku | M12 |

Nr kat.

OT-BRR021507