



## Siłownik ISO 21287 CCI-DA-100-0100-004122411000020000000000 (R422001110) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR021437**

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	3,7 kg
Skok	100 mm
Gwint	44774
Rodzaj gwintu	G
Przyłącze sprężonego powietrza	G 1/8
Zgarniacz	Standardowy zgarniacz przemysłowy
Ciężar siłownika o skoku 0 mm	2,15 kg
Przyrost ciężaru na 10 mm skoku	0,168 kg
Maks. skok	500 mm
Siła ciągnąca	3886 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	2,5 J
Siła działania pchająca	4145 N
Wymagania dla środowiska pracy	standard przemysłowy, ATEX - jako opcja
Min. ciśnienie robocze	1 bar
Rodzaj amortyzacji	elastyczna
Tłoczysko	jednostronne
Średnica tłoka D	100 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	M12

Nr kat.

OT-BRR021437