



Siłownik ITS-DA-250-0100-2-2-1-1-8-000-00-000-BAS (R480627454) - Aventics



**Numer artykułu SKU:
OT-BRR023897**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Pojedynczy siłownik serii ITS (ISO 15552) może przemieszczać do pięciu ton - w szerokim zakresie skoku od zaledwie kilku centymetrów do 2700 mm
- Umożliwia prostą i ekonomiczną automatyzację niezwykle wydajnych aplikacji
- Dostępne średnice tłoka od 160 mm do 320 mm
- Modułowy system uszczelnień umożliwia tworzenie rozwiązań dostosowanych do konkretnych zastosowań, które działają wydajnie i minimalizują nakłady na konserwację
- Konstrukcja zoptymalizowana pod kątem materiałów
- Zoptymalizowana koncepcja amortyzacji - możliwość zastosowania elastycznego elementu amortyzującego lub amortyzacji pneumatycznej
- Dostępne analogowe czujniki pomiaru odległości

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|---|
| Waga | 20 kg |
| Skok | 100 mm |
| Gwint | 1 |
| Rodzaj gwintu | G |
| Przyłącze sprężonego powietrza | G 1 |
| Min. ciśnienie robocze | 2 bar |
| Ciężar siłownika o skoku 0 mm | 25,87 kg |
| Przyrost ciężaru na 10 mm skoku | 0,38 kg |
| Maks. skok | 2500 mm |
| Siła ciągnąca | 29688 N |
| Ciśnienie do obliczenia siły działania | 6,3 bar |
| Min. temperatura otoczenia | -20 °C |
| Maks. zakres temperatury otoczenia | 80 °C |
| Rodzaj tłoka siłownika | tłok z magnezem |
| Siła działania pchająca | 30925 N |
| Wymagania dla środowiska pracy | standard przemysłowy, ATEX - jako opcja |
| Energia amortyzowania | 180 J |
| Zgarniacz | Standardowy zgarniacz przemysłowy |
| Rodzaj amortyzacji | pneumatyczna regulowana |
| Tłoczysko | jednostronne |
| Średnica tłoka D | 250 mm |
| Medium | sprężone powietrze |
| Certyfikat | ATEX opcjonalnie |
| Zgodność z normą | ISO 15552 |
| Maks. ciśnienie robocze | 10 bar |
| Zasada działania | dwustronnego działania |
| Przyłącza | G 1" |
| Gwint na tłoczysku | M42x2 |
| Długość amortyzacji | 56 mm |

Nr kat.

OT-BRR023897