



Siłownik kompaktowy ISO 21287 AEN-S-20-25-A-P-A (8092223) serii AEN-S - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO085530**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Ekonomiczny, kompaktowy siłownik z poprawioną reakcją dzięki precyzyjnej produkcji z jednego odlewu. Ekonomiczny, zoptymalizowany pod kątem przestrzeni zabudowy siłownik o zwiększonej wydajności pracy dzięki precyzyjnemu wykonaniu z jednej części.

- Mała przestrzeń montażowa
- Bardzo lekki
- Idealne rozwiązanie do realizacji małych ruchów
- Duża siła przy kompaktowej wielkości
- Tłoczysko z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

Dane techniczne

| | |
|------------------------|--|
| Skok | 25 mm |
| Ø tłoka | 20 mm |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | pchający |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991729 |

| | |
|---|--|
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 0.06 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.6 bar |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura otoczenia | 0 degC |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.055 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 26 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 162 N |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 18 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 6 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 65 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 26 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał uszczelk dynamicznych | NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO085530 |
| EAN-13 | 4052568302191 |