



## Siłownik kompaktowy ISO 21287 AEN-S-16-25-A-P (8092140) serii AEN-S - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO085498**

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	16 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/plytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	pchający
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok
Symbol	00991730
Warianty	Jednostronne tłoczysko

Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 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	0.038 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	25 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	95 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	6 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	4 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	32.5 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	18 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-FESTO085498
EAN-13	4052568461881