



Siłownik kompaktowy ISO 21287 AEN-50-25-A-P-A (536420-C) serii AEN - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO096293**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Siłownik znormalizowany wg ISO 21287 ze stałą lub samonastawną amortyzacją.

- ISO 21287
- Nawet o 50% mniejsza przestrzeń zabudowy niż w przypadku porównywalnych siłowników znormalizowanych wg ISO 15552
- Długi czas eksploatacji i duża trwałość
- Szeroki wybór wariantów do indywidualnego zastosowania
- Z sygnalizacją położenia tłoka

Dane techniczne

Skok	1 mm
Ø tłoka	50 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 21287
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Poprawione osiągi eksploatacyjne
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Sposób działania	pchający

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	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 degC
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	945 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	1065 N
Dodatkowa masa na każde wydłużenie tłoczyska o 10 mm	16 g
Dodatkowa masa na każde wydłużenie gwintu tłoczyska o 10 mm	9 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał śrub kołnierzowych	Stal
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany na gładko

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO096293