



Siłownik kompaktowy ISO 21287 AEN-12-10-A-P-A (536414-C) serii AEN - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO092976**

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	12 mm
W oparciu o normę	ISO 21287
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	pchający
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Poprawione osiągi eksploatacyjne
Ciśnienie robocze	0.15 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 bar

Ciśnienie robocze	21.75 psi
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	35 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	54 N
Dodatkowa masa na każde wydłużenie tłoczyska o 10 mm	2 g
Dodatkowa masa na każde wydłużenie gwintu tłoczyska o 10 mm	2 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał śrub kołnierзовych	Stal
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany na gładko

DANE TECHNICZNE

Waga	0,075 kg	Nr kat.	OT-FESTO092976
------	----------	---------	----------------