



Siłownik kompaktowy ADVUL-100-25-P-A (156924) serii ADVUL - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO001963**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Siłownik dwustronnego działania z tłoczyskiem zabezpieczonym przed obrotem przez prowadnicę i płytę spinającą. Wiele różnych możliwości mocowania.

- Tłoczysko zabezpieczone przed obrotem przez prowadnicę i płytę spinającą
- Prowadnica ślizgowa
- Do wyboru z dwustronnym tłoczyskiem
- Z sygnalizacją położenia tłoka

Dane techniczne

Skok	25 mm
Ø tłoka	100 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991737
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Prowadzenie z płytą spinającą
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Sposób działania	dwustronnego działania

Medium robocze

Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego

Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo

Zgodność z LABS

Temperatura otoczenia

Energia uderzenia w pozycjach końcowych

Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi),
wycofanie

Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy
wysuwie

Typ mocowania

Przyłącze pneumatyczne

Materiał śrub kołnierzowych

Materiał pokrywy

Materiał uszczelk dynamicznych

Materiał tłoczyska

Materiał rury siłownika

Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010
[7:4:4]

Możliwa praca z powietrzem olejonym (po
rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)

2 - średnie obciążenie korozyjne

VDMA24364-B1/B2-L

-20 degC

1 J

4418 N

4712 N

Przy pomocy otworów przelotowych

G1/4

Stal ocynkowana

Stop aluminium do przeróbki plastycznej

NBR

Stal wysokostopowa

Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Warianty	Jednostronne tłoczysko
Materiał uszczelnień dynamicznych	NBR, TPE-U(PU)
Materiał śruby kołnierzowej	Stal ocynkowana
Konstrukcja	TłokTłoczysko
Materiał rury siłownika	Stop aluminium
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Przyłącza pneumatyczne	G1/4
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	4 712 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	4 418 N
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Prowadnice z płytką spinającą
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	1 J
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
Skok	25 mm
Średnica tłoka	100 mm

Nr kat.	OT-FESTO001963
EAN-13	4052568121747

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 14:35