



Siłownik kompaktowy ADVUL-40-50-P-A (156891) serii ADVUL - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO002064

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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	50 mm
Ø tłoka	40 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	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.52 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	686 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	754 N
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Materiał śrub kołnierzowych	Stal ocynkowana
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelk dynamicznych	NBR
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Warianty	Jednostronne tłoczysko	Nr kat.	OT-FESTO002064
Materiał uszczelnień dynamicznych	NBR, TPE-U(PU)	EAN-13	4052568121426
Materiał śruby kołnierzowej	Stal ocynkowana		
Konstrukcja	TłokTłoczysko		
Materiał rury siłownika	Stop aluminium		
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa		
Przyłącza pneumatyczne	G1/8		
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	754 N		
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	686 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	0.52 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	50 mm		
Średnica tłoka	40 mm		

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 03:36