

# Siłownik kompaktowy ADVU-80- -A-P-A-R3

Numer części: 176859

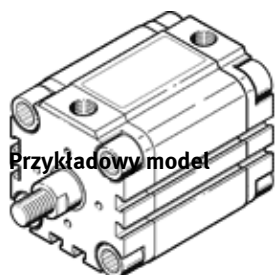
Classic - Nie stosować w nowych projektach

z bezdotykową sygnalizacją położenia. Tłoczek zakończony gwintem zewnętrznym.

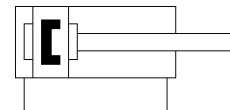
Nowoczesne alternatywne typy można znaleźć, wprowadzając pierwsze cztery znaki kodu typu w polu wyszukiwania

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2025. Alternatywne produkty patrz Support Portal.

FESTO



Przykładowy model



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	1 ... 400 mm
Średnica tłoka	80 mm
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczkowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Wysoka odporność na korozję
Ciśnienie robocze MPa	0.06 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	0.6 ... 10 bar 8.7 ... 145 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	3 – Wysoka odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.75 J
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	2 847 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	3 016 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	307 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	25 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	1 772 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	168 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przylączy pneumatyczne	G1/8
Materiał śruby kołnierzej	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień dynamicznych	NBR TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury siłownika	Stop aluminium