

Siłownik kompaktowy ADVU-100- -P-A-S1

FESTO

Numer części: 161158

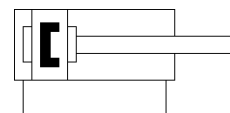
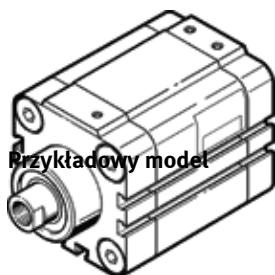
Classic - Nie stosować w nowych projektach

z bezdotykową sygnalizacją położenia, tłoczysko zakończone gwintem wewnętrznym.

Przy tym produkcie, mocowanie FUA-... można dołączyć tylko od strony pokrywy końcowej.

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

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2022. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



Przykładowy model

Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	1 ... 2 000 mm
Średnica tłoka	100 mm
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Zakończenie tłoczyska	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Wzmocnione tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.6 ... 10 bar
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	1 J
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	4 418 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	4 712 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	614 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	38 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	3 500 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	200 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	G1/4
Materiał śruby kołnierzej	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał pokrywy	Stop aluminium Anodowanie
Materiał uszczelnień dynamicznych	NBR TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium Anodowany