

# Siłownik kompaktowy AEVU-80- -A-P-A-S6

FESTO

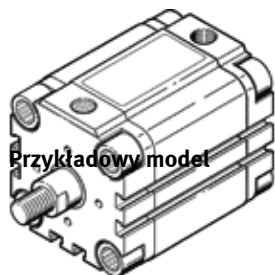
Numer części: 156318

Classic - Nie stosować w nowych projektach

z bezdotykową sygnalizacją położenia, tłoczysko zakończone 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.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	1 ... 25 mm
Średnica tłoka	80 mm
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Jednostronnego działania Pchający
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Uszczelnienia odporne na temp. Do maks. +120°C
Ciśnienie robocze MPa	0.06 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	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	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	0 ... 120 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.75 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	2 902 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:
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Materiał śruby kołnierzej	Stal ocynkowana
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień dynamicznych	FPM
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium