

# Siłownik kompaktowy ADVU-16- -A-P-A

Numer produktu: 156041

FESTO



 [General operating condition](#)

## Karta danych

Ogólny arkusz danych - poszczególne wartości zależą od konfiguracji.

Cechy	Wartość
Skok	1 mm ... 200 mm
Ø tłoka	16 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Zakończenie tłocyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłocysko
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991217
Warianty	Jednostronne tłocysko
Ciśnienie robocze	0.12 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1.2 bar ... 10 bar
Ciśnienie robocze	17.4 psi ... 145 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 °C ... 80 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.1 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	90 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	121 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	12 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	4 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	89 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	15 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	M5
Materiał śrub kołnierzowych	Nierdzewna stal stopowa
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelki dynamicznych	NBR TPE-U(PIU)
Materiał tłocyska	Nierdzewna stal stopowa

Cechy	Wartość
Materiał rury siłownika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej