

# Siłownik kompaktowy ADVULQ-100-20-P-A

Numer produktu: 156751

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	20 mm
Ø tłoka	100 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Zakończenie tłocyska	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłocysko
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991217
Warianty	Jednostronne tłocysko
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	kwadratowe tłocysko
Ciśnienie robocze	0.1 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar ... 10 bar
Ciśnienie robocze	14.5 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 olejenia 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	1 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	4418 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	4712 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	614 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	38 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	2797 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	177 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	G1/4
Materiał śrub kołnierzowych	Stal ocynkowana
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelki dynamicznych	NBR TPE-U(PU)
Materiał tłocyska	Stal wysokostopowa

Cechy	Wartość
Materiał rury siłownika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej