

# Siłownik krótkoskokowy ADVC-100-20-I-P-A

Numer części: 188334  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

z bezdotykową sygnalizacją położenia. Tłoczysko zakończone gwintem wewnętrznym.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2026. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	20 mm
Średnica tłoka	100 mm
W oparciu o normę	ISO 6431 Układ otworów VDMA 24562
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar 14.5 ... 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	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
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	575 g
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	515 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	40 g
Waga produktu	2 286 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	2 145 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	110 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	G1/4
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium Anodowanie
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium Anodowanie
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa