

# Siłownik kompaktowy ADN-50-20-I-PPS-A-C

Numer części: 8076155

FESTO

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



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	20 mm
Średnica tłoka	50 mm
Gwint na tłoczysku	M12x1,25
Amortyzacja	PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	ISO 21287
Zakończenie tłoczyska	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
Tryb pracy	Dwustronnego działania
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-B2-L
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	2.8 J
Długość amortyzacji	6 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	1 057 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	1 178 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	118 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	63 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	495.5 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	16 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przylączy pneumatyczne	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	TPE-U(PUR)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium Anodowany