

# Siłownik kompaktowy ADNGF-50-20-PPS-A

Numer części: 574042

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	20 mm
Średnica tłoka	50 mm
W oparciu o normę	ISO 21287
Amortyzacja	PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Prowadnice z płytą spinającą
Ciśnienie robocze MPa	0.14 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1.4 ... 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	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/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	287 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	29 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	687 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	64 g
Przylączy pneumatyczne	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał śruby kołnierzowej	Stal
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień	TPE-U(PUR)
Materiał płyty końcowej	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Gładko anodowany stop aluminium