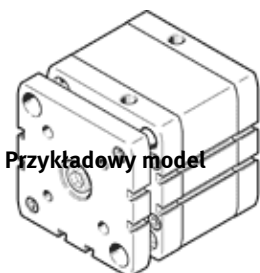


# Siłownik kompaktowy ADNGF-80- -

Numer części: 537131

FESTO

wg ISO 21287, z prowadzeniem ślizgowym, tłoczysko zabezpieczone przed obrotem przy pomocy prowadnic i płytki spinającej.



Przykładowy model

## Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Skok	5 ... 300 mm
Średnica tłoka	80 mm
W oparciu o normę	ISO 21287
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Aprobata EX (ATEX) Dwustronne tłoczysko Uszczelnienia odporne na temp. Do maks. +120°C Opis wypalany laserem
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Prowadnice z płytką spinającą
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Ex-Ochrona przeciwybuchowa Gaz	Ex h IIC T4 Gb
Ex-Ochrona przeciwybuchowa Pył	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-Temperatura otoczenia	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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 ... 120 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	1.8 J
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	2 827 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	3 016 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	778 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	43 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	1 468 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	97 g
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał śruby kołnierzej	Stal

Cecha	Wartość
Materiał pokrywy	Odlew aluminiowy, pokrycie ochronne
Materiał uszczelnień	TPE-U(PUR)
Materiał płyty końcowej	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Gładko anodowany stop aluminium