

# Компактен цилиндър ADNGF-1/2"- -

Специф. Номер: 557198

FESTO

Съгласно ISO 21287, с направляваща с плъзгащи лагери, осигурен срещу превъртане бутален прът посредством водещи пръти и ярем.



## Информационен ЛИСТ

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Ход	0.039 ... 7.874 "
Диаметър на буталото	1/2"
Според стандарта	ISO 21287
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	Бутало Бутален прът Профилна тръба
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	Проходен бутален прът
Осигуряване срещу превъртане/направляваща	Направляващ прът с хомот
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
Работна среда	Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-4 ... 176 °F
Енергия на удара в крайните позиции	0.052 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11.465 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	11.465 ... 15.287 lbf
Движеща се маса при 0 mm ход	0.779 oz
Допълнителна маса за 10 mm ход	0.496 oz
Основно тегло при 0 mm ход	3.186 oz
Допълнително тегло на 10 mm ход	0.142 oz
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	10-32 UNF-2B
Material of flange screw	Стомана
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	NBR
Material of dynamic seals	TPE-U(PU)
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	високолегирана стомана
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy