

Компактен цилиндър ADNGF-3"-1/2"-P-A

Номер на част: 557271

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	0.5 инча
Ø на буталото	3"
Въз основа на стандарт	ISO 21287
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Профилна тръба
Разпознаване на позиция	за датчик
Защита срещу превъртане/водач	Водеща шина с носач
Работно налягане	0.1 МРа...1 МРа 1 бар...10 бар
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Клас на устойчивост на корозия KVK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-4 AF...176 AF
Ударна енергия в крайните положения	1.33 ft-lbf
Теоретична сила при 0,6 МРа (6 bar, 87 psi), обратен ход	636 lbf
Теоретична сила при 0,6 МРа (6 bar, 87 psi), ход напред	678 lbf
Движеща се маса при ход 0 mm	27.5 oz
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	3.43 oz
Основно тегло при 0 mm ход	59.4 oz
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	1.52 oz
Начин на закрепване	по избор: с отвор с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка	1/8 NPT
Материал винтове с шайба	Стомана
Материал на капака	Алуминиева отливка под налягане, с покритие

Характеристика	Стойност
Материал на уплътненията	NBR
Материал на динамичните уплътнения	TPE-U(PU)
Материал на крайната плоча	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на буталния пръг	високолегирана стомана
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана