

Компактен цилиндър ADNGF-1/2"- -

Номер на част: 557198

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	0.039 инча...7.87 инча
Ø на буталото	1/2"
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
Варианти	Непрекъснат бутален прът
Защита срещу превъртане/водач	Водеща шина с носач
Работно налягане	0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Съгстен 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 KBK	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	0.052 ft-lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	11.5 lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	11.5 lbf...15.3 lbf
Движеща се маса при ход 0 mm	0.779 oz
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	0.496 oz
Основно тегло при 0 mm ход	3.19 oz
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	0.142 oz
Начин на закрепване	по избор: с отвор с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка	10-32 UNF-2B
Материал винтове с шайба	Стомана

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