

Компактен цилиндър ADNGF-1"-1/4"-P-A

Номер на част: 557223

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	0.25 инча
Ø на буталото	1 "
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 МПа...1 МПа 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 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	0.221 ft-lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	55.5 lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	66.3 lbf
Движеща се маса при ход 0 mm	3.01 oz
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	0.991 oz
Основно тегло при 0 mm ход	6.76 oz
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	0.389 oz
Начин на закрепване	по избор: с отвор с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка	10-32 UNF-2B
Материал винтове с шайба	Стомана
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, анодирана

Характеристика	Стойност
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