

Компактен цилиндър ADNGF-100-20-PPS-A

Номер на част: 577226

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	20 mm
Ø на буталото	100 mm
Въз основа на стандарт	ISO 21287
Демпфериране	саморегулиращо се пневматично демпфериране в края на хода
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	0.14 МПа...1 МПа 1.4 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	-20 °C...80 °C
Ударна енергия в крайните положения	2.5 J
Дължина на демпфиране	10 mm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	4524 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	4712 Б
Движеща се маса	1174 g
Тегло на продукта	2460 g
Пневматична връзка	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал винтове с шайба	Стомана
Материал на капака	Алуминиева отливка под налягане, с покритие
Материал на уплътненията	TPE-U(PUR)
Материал на крайната плоча	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана

Характеристика	Стойност
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана