

Стандартен цилиндър CRDNGS-80- -PPV-A-S6

Номер на част: 185304

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	10 mm...2000 mm
Ø на буталото	80 mm
Резба на буталния прът	M20x1,5
Въз основа на стандарт	ISO 15552
Демпфериране	пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо
Монтажно положение	произволно
Край на буталния прът	Външна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Въртяща вилка Шпилка Тяло на цилиндър
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Краен капак с накрайник на бутален прът Топлоустойчиви уплътнения, макс. 120 °C
Работно налягане	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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	4 - особено висока опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Температура на околната среда	0 °C...120 °C
Дължина на демпфиране	30 mm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	2721 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	3016 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	1018 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	39 g
Основно тегло при 0 mm ход	5804 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	92 g

Характеристика	Стойност
Начин на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	G3/8
Материал на капака	Лята неръждаема стомана
Материал на уплътненията	FPM
Материал на тялото	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на буталото	Алуминиева ковка сплав
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на тялото на цилиндър	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на гайките	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на лагера	Композитен материал метал-полимер
Материал гайка с шайба	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на обтегача	високолегирана стомана, неръждаема