

Стандартен цилиндър CRDNG-50- -PPV-A

Номер на част: 160886

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	10 mm...2000 mm
Ø на буталото	50 mm
Резба на буталния прът	M16x1,5
Демпфериране	пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	ISO 15552
Край на буталния прът	Външна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Шпилка Тяло на цилиндър
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.06 MPa...1 MPa 0.6 бар...10 бар
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Сгъстен 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	-20 °C...80 °C
Дължина на демпфиране	23 mm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	990 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	1178 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	485 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	25 g
Основно тегло при 0 mm ход	2260 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	56 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	G1/4

Характеристика	Стойност
Материал на капака	Лята неръждаема стомана
Материал на уплътненията	ТРЕ-У(ПУ)
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	РОМ
Материал гайка с шайба	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на обтегача	високолегирана стомана, неръждаема