

Стандартен цилиндър DSBG-200-100-PPVA-N3

Номер на част: 2390143

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	100 mm
Ø на буталото	200 mm
Резба на буталния прът	M36x2
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
Варианти	едностранен бутален прът
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	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	4.8 J
Дължина на демпфиране	48 mm
Удължаване на демпферирането, в изведено състояние	48 mm
Дължина на демпфериране, прибиране	48 mm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	18096 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	18850 Б
Движеща се маса	6318 g
Движеща се маса при ход 0 mm	5348 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	97 g
Тегло на продукта	17953 g
Основно тегло при 0 mm ход	15493 g

Характеристика	Стойност
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	246 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	G3/4
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Лят алуминий, с покритие
Материал на буталното уплътнение	NBR
Материал на буталото	Лят алуминий
Материал на буталния прът	високолегирана стомана
Материал на уплътнителния чистач на буталния прът	NBR
Материал на буферното уплътнение	TPE-U(PU)
Материал на буферното бутало	ПОМ
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана
Материал на гайките	Стомана, поцинкована
Материал на лагера	Композитен материал метал-полимер
Материал гайка с шайба	Стомана, поцинкована
Материал на обтегача	Високолегирана стомана