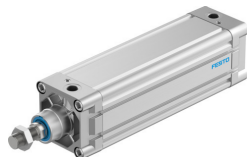


Стандартен цилиндър DNC-125-50-PPV-A

Номер на част: 163499

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	50 mm
Ø на буталото	125 mm
Резба на буталния прът	M27x2
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 Профилна тръба
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	едностранен бутален прът
Работно налягане	0.06 МПа...1 МПа 0.6 бар...10 бар
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Съгстен 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 KWK	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	5 J
Дължина на демпфиране	42 mm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	6881 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	7363 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	2809 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	63 g
Основно тегло при 0 mm ход	6771 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	168 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка	G1/2
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Характеристика	Стойност
Материал на капака	Алуминиева отливка под налягане с покритие
Материал на уплътненията	ТРЕ-U(PU)
Материал на буталния прът	високолегирана стомана
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав гладко анодиран