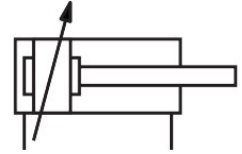


# Стандартен цилиндър DNC-50-100-PPV

Номер на част: 163387

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	100 mm...100 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 Профилна тръба
Разпознаване на позиция	без
Варианти	едностранен бутален прът
Работно налягане	0.06 MPa...0.06 MPa 0.6 бар...0.6 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 KVK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 °C...-20 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.2 J...0.2 J
Дължина на демпфиране	22 mm...22 mm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	990 Б...990 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	1178 Б...1178 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	538 g...538 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	25 g...25 g
Основно тегло при 0 mm ход	1260 g...1260 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	64 g...64 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка	G1/4
Указание за материала	Съответствие с RoHS

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