

# Шарнирен цилиндър DWA-50-100-Y-A

Номер на част: 549550

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	100 mm
Ø на буталото	50 mm
Резба на буталния прът	M16x1,5
Широка вилка/въртящ крепежен елемент	16 mm
Демпфериране	пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът с вилка Закрепване на въртящ крепежен елемент на лагерната капачка Тяло на цилиндър
Регулиране на скоростта	вградени дросели от двете страни
Разпознаване на позиция	за датчик
Край на буталния прът	Външна резба с вилка
Работно налягане	1 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 KVK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.7 J
Дължина на демпфиране	20 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	664 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	25 g
Основно тегло при 0 mm ход	1338 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	37 g
Алтернативни връзки	вж. чертежа на продукта
Начин на закрепване	с въртящ крепежен елемент на лагерната капачка с принадлежности
Пневматична връзка	Rc1/4

<b>Характеристика</b>	<b>Стойност</b>
Материал на вилката	Лята стомана Подобрена стомана
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на чистача	Бронз
Материал на капака	Алуминиева отливка под налягане анодиран
Материал на уплътненията	NBR
Материал на буталния прът	Подобрена стомана твърдо хромиран
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав анодиран