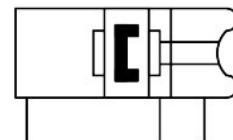


Адаптивен хващач DHEF-20-A

Номер на част: 8092533

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	20
Изпълнение на прилепваща към формата капачка	Стандартно
Ход	66 mm
Мин. диаметър за захващане	12 mm
Макс. диаметър за захващане	38 mm
Вид задвижване	пневматичен
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Функция на хващача	Адаптивен
Конструктивна структура	Прилепваща към формата капачка принудително направлявана последователност от движения
Водачи	Основно водене
Разпознаване на позиция	за датчик
Толеранс на задържане	± 4 mm
Толеранс на поставяне	± 2 mm
Работно налягане задвижване	1 бар...8 бар
Работно налягане капачка	0.07 бар...0.1 бар
Налягане на разрушаване капачка	0.3 бар
Препоръчителен дебит за регулатора на налягането	10 l/min
Макс. работна честота хващач	1 Hz
Време за разработване	290 мсек
Време за извеждане	270 мсек
Макс. скорост без захващане на обект	290 mm/s
Макс. скорост при хващане	120 mm/s
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Масов инерционен момент	1.29 kgcm ²
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	158 Б

Характеристика	Стойност
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	189 Б
Динамична сила на срязване с максимална проекция	2.3 Б
Сила на контакт с обекта на захващане	20 Б
Статична сила на задържане, успоредна на оста на захщане	26 Б
Статична задържаща сила, перпендикулярна на оста на хващача	45 Б
Ударна енергия в крайните положения	0.1 J
Ориентировъчна стойност на полезен товар	1 kg
Тегло на продукта	475 g
Движеща се маса	60 g
Указание за движената маса	без оформена капачка за захващане
Начин на закрепване	съгласно ISO 9409
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капачката	VMQ (силикон)
Материал на тялото	Алуминий, анодиран
Материал заключващ капак	POLYAMID