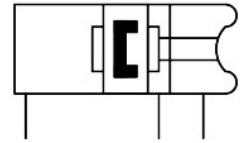
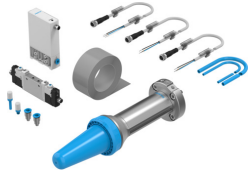


Блок на работа-адаптивен профилен грипере DHEF-20-A-RA50

Номер на част: 8210811

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	20
Изпълнение на прилепваща към формата капачка	Стандартно
Ход	66 mm...66 mm
Мин. диаметър за захващане	12 mm
Макс. диаметър за захващане	38 mm
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	0.1 MPa...0.1 MPa 1 бар...1 бар 14.5 psi...14.5 psi
Работно налягане капачка	0.007 MPa...0.007 MPa 0.07 бар...0.07 бар 1.015 psi...1.015 psi
Налягане на разрушаване капачка	0.03 MPa 0.3 бар 4.35 psi
Препоръчителен дебит за регулатора на налягането	10 l/min...10 l/min
Макс. работна честота хващач	1 Hz...1 Hz
Време за разработване	290 msec...290 msec
Време за извеждане	270 msec...270 msec
Макс. скорост без захващане на обект	290 mm/s...290 mm/s
Макс. скорост при хващане	120 mm/s
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	158 Б...158 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	189 Б...189 Б
Динамична сила на срязване с максимална проекция	2.3 Б...2.3 Б
Сила на контакт с обекта на захващане	20 Б...20 Б

Характеристика	Стойност
Статична сила на задържане, успоредна на оста на захщане	26 Б...26 Б
Статична задържаща сила, перпендикулярна на оста на хващача	45 Б...45 Б
Ударна енергия в крайните положения	0.1 J...0.1 J
Работен флуид	Съгстен 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
Температура на околната среда	0 °C...0 °C
Масов инерционен момент	1.29 kgcm ² ...1.29 kgcm ²
Ориентировъчна стойност на полезен товар	1 kg
Тегло на продукта	475 g...475 g
Движеща се маса	60 g...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
Обхват на доставката	1x ролка залепваща лента 1x електромагнитен разпределител 1x пропорционален регулатор на налягане 2x датчик 3x съединителен кабел
Вид задвижване	пневматичен