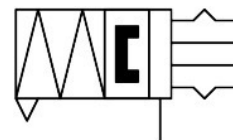


Паралелен хващач DHPC-L-10-A-NO-S

Номер на част: 8116777

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	10
Ход на една челюст	4 mm
Макс. точност на обмена	0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюст ах, ау	0 градус
Макс. хлабина на челюстите Sz	0 mm
Ротационна симетрия	0.2 mm
Точност при повторение хващач	0.02 mm
Брой челюсти	2
Вид задвижване	пневматичен
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	с едностранно действие отворен
Функция на хващача	Паралелен
Задържане на силата на захващане	при отваряне
Конструктивна структура	Посока на присъединяване отстрани Лост Стандартен начин на закрепване за захващач елемент принудително направлявана последователност от движения
Водачи	Сачмено водене
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Металите с основен компонент мед, цинк или никел са изключени от употреба. Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобините.
Работно налягане	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 бар...8 бар 50.75 psi...116 psi
Макс. работна честота хващач	3 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	22 msec
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	12 msec
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

Характеристика	Стойност
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии:Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба.Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Обща сила на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	32.8 Б
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	16.4 Б
Масов инерционен момент	0.062 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	33 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	0.18 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	0.28 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	0.28 Nm
Тегло на продукта	66 g
Начин на закрепване	Директно закрепване през отвор Директно закрепване чрез резба с проходен отвор и щифт пасван с вътрешна резба и пасван щифт по избор:
Пневматична връзка	M3
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Алуминий, анодиран
Материал на челюстите	високолегирана стомана, неръждаема