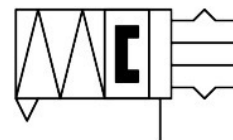


Паралелен хващач DHPC-6-A-NO-Z-1

Номер на част: 8116745

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	6
Ход на една челюст	2 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	Връзка чрез цапфа Лост Страничен начин на закрепване за захващащ 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)	8 мсек
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	6 мсек
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	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	7.8 Б
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	3.9 Б
Масов инерционен момент	0.013 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	22 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	0.24 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	0.11 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	0.11 Nm
Тегло на продукта	31 g
Начин на закрепване	по избор: Директно закрепване през отвор Директно закрепване чрез резба върху монтажна рамка
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Алуминий, анодиран
Материал на челюстите	високолегирана стомана, неръждаема