

Паралелен хващач HGPM-08-EZ-G6

Номер на част: 197562

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	8
Ход на една челюст	2 mm
Макс. точност на обмена	0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюст ах, ау	0.5 градус
Макс. хлабина на челюстите Sz	0.03 mm
Точност при повторение хващач	0.05 mm
Брой челюсти	2
Вид задвижване	пневматичен
Начин на функциониране	с едностранно действие затворен
Функция на хващача	Паралелен
Задържане на силата на захващане	без
Конструктивна структура	Наклонена равнина
Разпознаване на позиция	без
Работно налягане	4 бар...8 бар
Макс. работна честота хващач	4 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.9 мсек
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	4.1 мсек
Макс. маса на всеки външен захващащ елемент	5 g
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 KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	5 °C...60 °C
Пружинна сила компенсация ход	4 Б...6 Б
Обща сила на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	16 Б
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) отваряне	8 Б
Масов инерционен момент	0.00922 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	10 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	0.1 Nm

Характеристика	Стойност
Макс. момент на челюстите M_u , статичен	0.1 Nm
Макс. момент на челюстите M_z статичен	0.1 Nm
Тегло на продукта	19 g
Начин на закрепване	с отвор
Пневматична връзка	M3
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал покриваща капачка	ПОМ
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на челюстите	високолегирана стомана