

Паралелен хващач HGPM-12-EZ-G6

Номер на част: 197568

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	12
Ход на една челюст	3 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)	3 мсек
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8.3 мсек
Макс. маса на всеки външен захващащ елемент	15 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	10 B...23 B
Обща сила на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	35 B
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) отваряне	17.5 B
Масов инерционен момент	0.06674 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	30 B
Макс. момент на челюст Mx статичен	0.5 Nm

Характеристика	Стойност
Макс. момент на челюстите M_u , статичен	0.5 Nm
Макс. момент на челюстите M_z статичен	0.5 Nm
Тегло на продукта	62 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