

Поворотно-захватный блок HGDS-PP-16-P1-A-B

№ изделия: 1187959

FESTO

с эластичным демпфированием и фиксированными упорами.



Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	16
Диапазон настройки угла поворота	0 ... 210 deg
Ход каждой губки захвата	4,5 mm
Макс. угловой люфт захвата α_x, α_y	0,1 deg
Макс. люфт губок захвата Sz	0,02 mm
Угол поворота	210 deg
Кол-во губок захватов	2
Демпфирование поворотного цилиндра	Эластичные демпфирующие элементы с обеих сторон, конечные положения настраиваемые, с фиксированным упором
Положение при сборке	Любое
Точная настройка поворотного привода	-6 deg
Режим работы	двустороннего действия
Функция захвата	Параллельный
Тип конструкции	Поворотный привод С параллельным захватом и его приводом
Определение позиции, захват	с датчиком приближения
Определение позиции, поворотный привод	с датчиком приближения
Рабочее давление	3 ... 8 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура окружающей среды	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	58 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	116 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	51 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	102 N
Макс. усилие на губку захвата F_z , статическое	150 N
Макс. момент на захвате M_x , статич.	11 Nm
Макс. момент на захвате M_y , статич.	11 Nm
Макс. момент на захвате M_z , статич.	11 Nm
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,25 Nm
Вес продукта	730 g
Макс. вес на внешний палец захвата	50 g
Тип крепления	Внутренняя резьба и центрирующая втулка Со сквозным отверстием и центрирующей втулкой С пазом типа "ласточкин хвост" Опция
Пневматическое присоединение	M5

Характеристика	Значение
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал вала привода	Сталь
Материал крышки	Алюминий POM
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал губок захвата	Легированная сталь, нержавеющая