

Паралелний захват HGP-16-A-B-SSK

Номер деталі: 539636

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	16
Хід на губку захвату	5 mm
Максимальна взаємозамінність	0.2 mm
Точність повторюваності захвату	0.04 mm
Кількість захватних губок	2
Тип приводу	Пневматичний
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Функція захвату	Паралельний
Утримання сили захоплення	Немає
Конструкція	важіль
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Відкрите загальне зусилля захоплення при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), відкриття	140 N
Загальне зусилля затискання при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), закриття	160 N
Робочий тиск	2 bar...8 bar
Максимальна робоча частота захвату	4 Hz
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	44 ms
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	60 ms
Максимальна маса на зовнішній палець захвату	40 g
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Ступінь захисту	IP54
Температура навколишнього середовища	5 °C...60 °C
Зусилля відкритого захоплення на щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 bar, 87 psi).	70 N
Зусилля затискання на одну щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при закритті	80 N
Момент інерції	0.47 kgcm ²

Особливості	Значення
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	90 N
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	3.3 Nm
Максимальний статичний момент на губці захвату My	3.3 Nm
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	3.3 Nm
Вага продукту	197 g
Тип кріплення	За допомогою внутрішньої різьби та центруючої втулки з наскрізним отвором і центруючою втулкою
Пневматичне з'єднання	M3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал кришки	TPV
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав, жорстко анодований
Матеріал захватних губок	Високолегована сталь