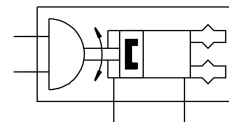


# Поворотно-захватний модуль HGDS-PP-12-YSRT-A-B

Номер деталі: 1187957

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	12
Діапазон регулювання кута повороту	0 deg...210 deg
Хід на губку захвату	2.5 mm
Максимальний кут захвату губок $\alpha_x, \alpha_y$	0.1 deg
Максимальний люфт щелеп захвату $S_z$	0.02 mm
Кут повороту	210 deg
Кількість захватних губок	2
Амортизація поворотного приводу	Амортизатори з обох боків
Положення монтажу	Будь-який
Точне регулювання поворотного приводу	-2.5 deg
Режим роботи	Двосторонньої дії
Функція захвату	Паралельний
Конструкція	Поворотний привід З паралельним захватом і приводом захвату
Сигналізація положення захвату	Давач положення
Визначення положення поворотного привіду	Давач положення
Робочий тиск	3 bar...8 bar
Максимальна частота коливань при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	1.5 Hz
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	40 ms
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	60 ms
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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура навколишнього середовища	5 °C...60 °C
Зусилля відкритого захоплення на щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 бар, 87 psi).	42 N
Відкрите загальне зусилля захоплення при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), відкриття	84 N
Зусилля затискання на одну щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при закритті	37 N

Особливості	Значення
Загальне зусилля затискання при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), закриття	74 N
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	90 N
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	6 Nm
Максимальний статичний момент на губці захвату My	6 Nm
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	6 Nm
Теоретичний крутний момент при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	0.85 Nm
Вага продукту	505 g
Максимальна маса на зовнішній палець захвату	30 g
Тип кріплення	за бажанням: За допомогою внутрішньої різьби та центруючої втулки з наскрізним отвором і центруючою втулкою з пазом «ластівчин хвіст».
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал вала приводу	Сталь
Матеріал покриття	Алюміній POM
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал захватних губок	Високолегована нержавіюча сталь