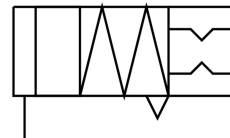


# Паралелний захват HGPM-12-EO-G9

Номер деталі: 197567

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Розмір  | 12  |
| Хід на губку захвату  | 3 mm  |
| Максимальна взаємозамінність  | 0.2 mm  |
| Обертальна симетрія   | 0.15 mm   |
| Точність повторюваності захвату   | 0.05 mm   |
| Кількість захватних губок   | 2   |
| Тип приводу   | Пневматичний  |
| Режим роботи  | Одиної дії відкритий  |
| Функція захвату   | Паралельний   |
| Утримання сили захоплення   | Немає   |
| Конструкція   | Похила площина  |
| Визначення положення  | без   |
| Відкрите загальне зусилля захоплення при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), відкриття               | 27 N  |
| Робочий тиск  | 4 bar...8 bar   |
| Максимальна робоча частота захвату  | 4 Hz  |
| Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)               | 11 ms   |
| Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)                                      | 3.7 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)   | 1 - низький опір корозії  |
| Відповідність LABS  | VDMA24364-B2-L  |
| Температура навколишнього середовища  | 5 °C...60 °C  |
| Зусилля затискання на одну щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при закритті | 13.5 N  |
| Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне   | 30 N  |
| Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний                                     | 0.5 Nm  |
| Максимальний статичний момент на губці захвату My   | 0.5 Nm  |
| Максимальний статичний момент на губках захвату Mz  | 0.5 Nm  |
| Вага продукту   | 62 g  |

| <b>Особливості</b>       | <b>Значення</b>              |
|--------------------------|------------------------------|
| Тип кріплення            | З внутрішньою різьбою        |
| Пневматичне з'єднання    | M3                           |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS           |
| Матеріал кришки          | РОМ                          |
| Матеріал корпусу         | Анодований алюмінієвий сплав |
| Матеріал захватних губок | Високолегована сталь         |