

# Паралелний захват HGPP-32-A-G1

Номер деталі: 525665

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                 | Значення                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                                      | 32                                                              |
| Хід на губку захвату                                                        | 12.5 мм                                                         |
| Максимальна взаємозамінність                                                | 0.1 мм                                                          |
| Максимальний кут захвату губок ax, ay                                       | 0 град.                                                         |
| Максимальний люфт щелеп захвату Sz                                          | 0 мм                                                            |
| Обертальна симетрія                                                         | 0.05 мм                                                         |
| Точність повторюваності захвату                                             | 0.02 мм                                                         |
| Кількість захватних губок                                                   | 2                                                               |
| Тип приводу                                                                 | Пневматичний                                                    |
| Режим роботи                                                                | Двосторонньої дії                                               |
| Функція захвату                                                             | Паралельний                                                     |
| Утримання сили захоплення                                                   | При відкритті                                                   |
| Конструкція                                                                 | рейка/шестерня                                                  |
| Визначення положення                                                        | Для давача Холла<br>для індуктивних давачів                     |
| Робочий тиск                                                                | 5 бар...8 бар                                                   |
| Максимальна робоча частота захвату                                          | 4 Гц                                                            |
| Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм) | 64 мс                                                           |
| Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)                        | 173 мс                                                          |
| Максимальна маса на зовнішній палець захвату                                | 300 г                                                           |
| 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                                                    |
| Момент інерції                                                              | 39.21 кг·см <sup>2</sup>                                        |
| Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне                           | 720 Н                                                           |
| Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний                       | 30 Н·м                                                          |
| Максимальний статичний момент на губці захвату My                           | 30 Н·м                                                          |
| Максимальний статичний момент на губках захвату Mz                          | 30 Н·м                                                          |
| Вага продукту                                                               | 1438 г                                                          |

| Особливості              | Значення                                      |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Тип кріплення            | З внутрішньою різьбою                         |
| Пневматичне з'єднання    | G1/8                                          |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS                            |
| Матеріал кришки          | РМ                                            |
| Матеріал корпусу         | Кований алюмінієвий сплав, жорстко анодований |
| Матеріал захватних губок | Кований алюмінієвий сплав, нікельований       |