

# Поворотний індексний стіл DHTG-90-2-A-L

Номер деталі: 8213371

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                   | Значення                                                             |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                        | 90                                                                   |
| Паралельність дисків                          | 0.04 мм                                                              |
| Осьовий ексцентриситет плити                  | 0.02 мм                                                              |
| Концентричність плити                         | 0.02 мм                                                              |
| Повторюваність кута повороту                  | 0.03 град.                                                           |
| Напрямок обертання                            | обертання проти годинникової стрілки                                 |
| Демпфування                                   | Амортизатор, жорстка характеристика, регульований                    |
| Положення монтажу                             | Будь-який                                                            |
| Режим роботи                                  | Двосторонньої дії                                                    |
| Конструкція                                   | зірочка зчеплення<br>рейка/шестерня<br>послідовність вимушеного руху |
| Визначення положення                          | для індуктивних датчиків                                             |
| Поділ                                         | 2                                                                    |
| Робочий тиск                                  | 0.3 МПа...0.8 МПа<br>3 бар...8 бар                                   |
| 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 зберігання                        | -20 °C...80 °C                                                       |
| Рівень шуму                                   | 70 дБ(А)                                                             |
| Ступінь захисту                               | IP54                                                                 |
| Температура навколишнього середовища          | 5 °C...60 °C                                                         |
| Момент інерції                                | 300 кг·см <sup>2</sup>                                               |
| Максимально допустиме статичне осьове зусилля | 2000 Н                                                               |
| Максимальний статичний момент нахилу          | 150 Н·м                                                              |
| Максимальна статична радіальна сила           | 5000 Н                                                               |

| Особливості                                            | Значення                                  |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Максимальний тангенціальний момент, статичний          | 150 Н·м                                   |
| Теоретичний крутний момент при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) | 4.4 Н·м                                   |
| Вага продукту                                          | 4500 г                                    |
| Тип кріплення                                          | з наскрізним отвором і centruючою втулкою |
| Пневматичне з'єднання                                  | Внутрішня різьба M5                       |
| Матеріал плити                                         | оцинкована сталь                          |
| Інформація про матеріали                               | Відповідно до RoHS                        |
| Матеріал стопора                                       | оцинкована сталь                          |
| Матеріал покриття                                      | Кований алюмінієвий сплав                 |
| Матеріальні ущільнення                                 | NBR<br>TPE-U (PU)                         |
| Матеріал корпусу                                       | Кований алюмінієвий сплав                 |