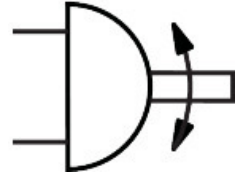
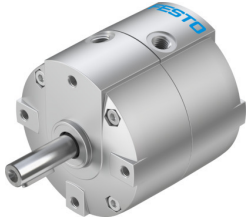


# Поворотний привід DRVS-32-90-P

Номер деталі: 1845719

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                    | Значення                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                                         | 32                                                              |
| Кут амортизації                                                                | 0.5 град.                                                       |
| Кут повороту                                                                   | 0 град....90 град.                                              |
| Допустимий радіус гальмування                                                  | 28 мм                                                           |
| Демпфування                                                                    | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін               |
| Положення монтажу                                                              | Будь-який                                                       |
| Режим роботи                                                                   | Двосторонньої дії                                               |
| Конструкція                                                                    | Лопатковий поршень                                              |
| Визначення положення                                                           | Для безконтактних датчиків                                      |
| Варіанти                                                                       | втулковий вал                                                   |
| Робочий тиск                                                                   | 0.2 МПа...0.8 МПа<br>2 бар...8 бар                              |
| Максимальна частота коливань при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм) | 3 Гц                                                            |
| Точність повторюваності                                                        | 1 град.                                                         |
| 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                                                  |
| Клас "чистої кімнати"                                                          | Клас 6 згідно з ISO 14644-1                                     |
| Температура навколишнього середовища                                           | 0 °C...60 °C                                                    |
| Максимальна сила удару                                                         | 480 Н                                                           |
| Максимальне осьове зусилля                                                     | 75 Н                                                            |
| Максимальна радіальна сила                                                     | 200 Н                                                           |
| Теоретичний крутний момент при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)                         | 10 Н·м                                                          |
| Допустимий момент інерції маси                                                 | 0.02 кг·м²                                                      |
| Вага продукту                                                                  | 928 г                                                           |
| Тип кріплення                                                                  | З внутрішньою різьбою                                           |
| Пневматичне з'єднання                                                          | G1/8                                                            |
| Інформація про матеріали                                                       | Відповідно до RoHS                                              |
| Матеріал вала приводу                                                          | Сталь нікельована                                               |
| Матеріальні ущільнення                                                         | TPE-U (PU)                                                      |

| Особливості      | Значення                                |
|------------------|-----------------------------------------|
| Матеріал корпусу | Алюміній литий під тиском, пофарбований |