

# Поворотний привід DSM-8-90-P-A-FW

Номер деталі: 185936

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                    | Значення                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                                         | 8                                                               |
| Кут амортизації                                                                | 0.5 град.                                                       |
| Кут повороту                                                                   | 0 град....90 град.                                              |
| Демпфування                                                                    | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін               |
| Положення монтажу                                                              | Будь-який                                                       |
| Режим роботи                                                                   | Двосторонньої дії                                               |
| Конструкція                                                                    | Лопатковий поршень                                              |
| Визначення положення                                                           | Для безконтактних датчиків                                      |
| Робочий тиск                                                                   | 3.5 бар...8 бар                                                 |
| Максимальна частота коливань при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм) | 3 Гц                                                            |
| 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) |
| Відповідність LABS                                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                               |
| Клас "чистої кімнати"                                                          | Клас 6 згідно з ISO 14644-1                                     |
| Температура навколишнього середовища                                           | 0 °C...60 °C                                                    |
| Теоретичний крутний момент при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)                         | 0.35 Н·м                                                        |
| Допустимий момент інерції маси                                                 | 0.0013 кгм²                                                     |
| Вага продукту                                                                  | 92 г                                                            |
| Тип кріплення                                                                  | З внутрішньою різьбою                                           |
| Пневматичне з'єднання                                                          | M3                                                              |
| Інформація про матеріали                                                       | Відповідно до RoHS                                              |
| Матеріал вала приводу                                                          | Високолегована нержавіюча сталь                                 |
| Матеріальні ущільнення                                                         | TPE-U (PU)                                                      |
| Матеріал корпусу                                                               | Алюміній<br>Анодований                                          |