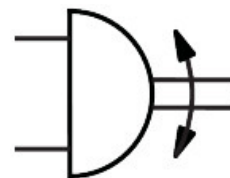
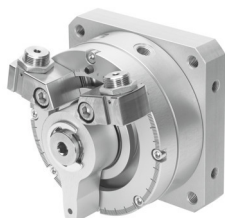


# Поворотний привід DSM-32-270-P-A-B

Номер деталі: 547582

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                    | Значення                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Розмір                                                                         | 32                                                |
| Кут амортизації                                                                | 1.4 град.                                         |
| Діапазон регулювання кута повороту                                             | 0 град....270 град.                               |
| Кут повороту                                                                   | 0 град....270 град.                               |
| Демпфування                                                                    | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін |
| Положення монтажу                                                              | Будь-який                                         |
| Точне регулювання                                                              | -6 град.                                          |
| Режим роботи                                                                   | Двосторонньої дії                                 |
| Конструкція                                                                    | Лопатковий поршень                                |
| Визначення положення                                                           | Для безконтактних датчиків                        |
| Робочий тиск                                                                   | 0.15 МПа...1 МПа<br>1.5 бар...10 бар              |
| Максимальна частота коливань при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм) | 2 Гц                                              |
| Робоче середовище                                                              | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]   |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                                | 0 - відсутність корозійного напруження            |
| Відповідність LABS                                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                 |
| Клас "чистої кімнати"                                                          | Клас 6 згідно з ISO 14644-1                       |
| Температура навколишнього середовища                                           | -10 °C...60 °C                                    |
| 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                                                 | 0.025 кгм <sup>2</sup>                            |
| Вага продукту                                                                  | 1425 г                                            |
| Тип кріплення                                                                  | З внутрішньою різьбою                             |
| Пневматичне з'єднання                                                          | G1/8                                              |
| Інформація про матеріали                                                       | Відповідно до RoHS                                |
| Матеріал вала приводу                                                          | Сталь<br>Нікельований                             |
| Матеріальні ущільнення                                                         | TPE-U (PU)                                        |
| Матеріал корпусу                                                               | Кований алюмінієвий сплав                         |