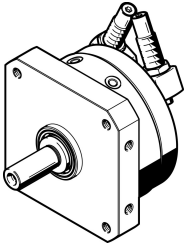


# Поворотний привід DSM-12-270-CC-A-B

Номер деталі: 547572

FESTO



## Технічні дані

| Особливості  | Значення                                       |
|--|--|
| Розмір   | 12   |
| Кут амортизації  | 15 deg   |
| Діапазон регулювання кута повороту   | 0 deg...246 deg                                |
| Кут повороту   | 0 deg...246 deg                                |
| Демпфування  | Амортизатори з обох боків                      |
| Положення монтажу  | Будь-який                                      |
| Точне регулювання  | -3 deg   |
| Режим роботи   | Двосторонньої дії                              |
| Конструкція  | Лопатковий поршень                             |
| Визначення положення   | Для безконтактних датчиків                     |
| Робочий тиск   | 0.2 МПа...1 МПа<br>2 bar...10 bar              |
| Максимальна частота коливань при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм) | 1.5 Hz   |
| Робоче середовище  | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7::-] |
| Клас корозійної стійкості (CRC)  | 0 - відсутність корозійного напруження         |
| Відповідність LABS   | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| Температура навколишнього середовища   | -10 °C...60 °C                                 |
| Максимальне осьове зусилля   | 18 N   |
| Максимальна радіальна сила   | 45 N   |
| Теоретичний крутний момент при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)                         | 1.25 Nm  |
| Допустимий момент інерції маси   | 0.008 kgm <sup>2</sup>                         |
| Вага продукту  | 285 g  |
| Тип кріплення  | З внутрішньою різьбою                          |
| Пневматичне з'єднання  | M5   |
| Інформація про матеріали   | Відповідно до RoHS                             |
| Матеріал вала приводу  | Сталь<br>Нікельований                          |
| Матеріальні ущільнення   | TPE-U (PU)                                     |
| Матеріал корпусу   | Кований алюмінієвий сплав                      |