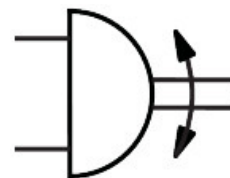
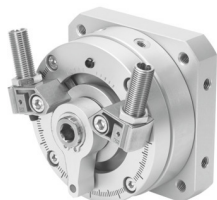


# Въртящо задвижване DSM-25-270-P1-A-B

Номер на част: 566207

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                       | Стойност                                                            |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Размер                                               | 25                                                                  |
| Ъгъл на демпфериране                                 | 7.5 градус                                                          |
| Диапазон на сатройка ъгъл на въртене                 | 0 градус...246 градус                                               |
| Ъгъл на завъртане                                    | 0 градус...246 градус                                               |
| Демпфериране                                         | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни с фиксиран упор |
| Монтажно положение                                   | произволно                                                          |
| Фино регулиране                                      | -6 градус                                                           |
| Начин на функциониране                               | двойнодействащ                                                      |
| Конструктивна структура                              | Лопатка ротатор                                                     |
| Разпознаване на позиция                              | за датчик                                                           |
| Работно налягане                                     | 0.15 МПа...1 МПа<br>1.5 бар...10 бар                                |
| Макс. честота на въртене при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) | 2 Hz                                                                |
| Работен флуид                                        | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                     |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                   | 0 - няма опасност от корозия                                        |
| Сертификат за LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Температура на околната среда                        | -10 °C...60 °C                                                      |
| Макс. аксиална сила                                  | 50 Б                                                                |
| Макс. радиална сила                                  | 120 Б                                                               |
| Теоретичен въртящ момент при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) | 5 Nm                                                                |
| Допустим масов инерционен момент                     | 0.045 kgm <sup>2</sup>                                              |
| Тегло на продукта                                    | 715 g                                                               |
| Начин на закрепване                                  | с вътрешна резба                                                    |
| Пневматична връзка                                   | M5                                                                  |
| Указание за материала                                | Съответствие с RoHS                                                 |
| Материал на задвижващия вал                          | Стомана<br>никелово покритие                                        |
| Материал на уплътненията                             | TPE-U(PU)                                                           |
| Материал на тялото                                   | Алуминиева ковка сплав                                              |