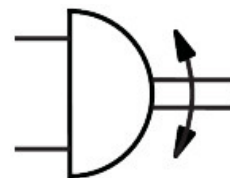


## Въртящо задвижване DRVS-12-270-P

Номер на част: 1845712

FESTO



### Техническа информация

| Характеристика                                       | Стойност                                                                 |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                               | 12                                                                       |
| Ъгъл на демпфериране                                 | 0.5 градус                                                               |
| Ъгъл на завъртане                                    | 0 градус...270 градус                                                    |
| Допустим радиус на упор                              | 15 mm                                                                    |
| Демпфериране                                         | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                   | произволно                                                               |
| Начин на функциониране                               | двойнодействащ                                                           |
| Конструктивна структура                              | Лопатка ротатор                                                          |
| Разпознаване на позиция                              | за датчик                                                                |
| Варианти                                             | Вал с цапфа                                                              |
| Работно налягане                                     | 0.25 МПа...0.8 МПа<br>2.5 бар...8 бар                                    |
| Макс. честота на въртене при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) | 2 Hz                                                                     |
| Точност при повторение                               | 1 градус                                                                 |
| Работен флуид                                        | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| Указание за работен/управляващ флуид                 | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа) |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                   | 1 - ниска опасност от корозия                                            |
| Сертификат за LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                                           |
| Категория чистота на помещението                     | Клас 6 съгласно ISO 14644-1                                              |
| Температура на околната среда                        | 0 °C...60 °C                                                             |
| Макс. упорна сила                                    | 90 Б                                                                     |
| Макс. аксиална сила                                  | 20 Б                                                                     |
| Макс. радиална сила                                  | 25 Б                                                                     |
| Теоретичен въртящ момент при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) | 1 Nm                                                                     |
| Допустим масов инерционен момент                     | 0.005 kgm <sup>2</sup>                                                   |
| Тегло на продукта                                    | 150 g                                                                    |
| Начин на закрепване                                  | с вътрешна резба                                                         |
| Пневматична връзка                                   | M5                                                                       |
| Указание за материала                                | Съответствие с RoHS                                                      |
| Материал на задвижващия вал                          | високолегирана стомана, неръждаема                                       |
| Материал на уплътненията                             | TPE-U(PU)                                                                |

| Характеристика     | Стойност                                           |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Материал на тялото | Алуминиева отливка под налягане, с лаково покритие |