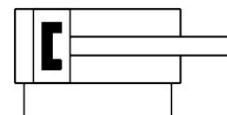


# Разделител HPVS-22-30-A

Номер на част: 2095362

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                       | Стойност                                                                 |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                  | 30 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                        | 22 mm                                                                    |
| Макс. точност на обмена                              | 0.3 mm                                                                   |
| Макс. хлабина на плунжер Sx                          | 0.05 mm                                                                  |
| Макс. хлабина на плунжер Sz                          | 0.03 mm                                                                  |
| Макс. ъглова хлабина челюсти ax                      | 0.06 градус                                                              |
| Макс. ъглова хлабина на челюстите ay                 | 0.11 градус                                                              |
| Макс. ъглова хлабина челюсти az                      | 0.12 градус                                                              |
| Закрепване външни палци                              | Отвор                                                                    |
| Демпфериране                                         | без демпфериране                                                         |
| Монтажно положение                                   | произволно                                                               |
| Начин на функциониране                               | двойнодействащ                                                           |
| Конструктивна структура                              | Бутален прът<br>защита срещу превъртане                                  |
| Разпознаване на позиция                              | за датчик                                                                |
| Защита срещу превъртане/водач                        | Четиристенно водене                                                      |
| Минимално разстояние между продуктите поради датчици | 70 mm...120 mm                                                           |
| Изпъкване на датчиците                               | 14 mm...22 mm                                                            |
| Работно налягане                                     | 3 бар...8 бар                                                            |
| Време за извеждане                                   | 0.24 мсек...0.48 мсек                                                    |
| Време за разработване                                | 0.24 мсек...0.48 мсек                                                    |
| Точност при повторение                               | 0.25 mm                                                                  |
| 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                   | 2 - умерена опасност от корозия                                          |
| Сертификат за LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                                           |
| Клас защита                                          | IP40                                                                     |
| Температура на околната среда                        | 5 °C...60 °C                                                             |
| Макс. въртящ момент на затягане                      | 24 Nm за M8<br>9,9 Nm за M6                                              |
| Макс. сила на палец Fz, статична                     | 180 Б                                                                    |

| Характеристика                                           | Стойност                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Макс. момент на палеца Мг статичен                       | 9 Nm                                                                                        |
| Макс. момент върху палеца Мх статичен                    | 9 Nm                                                                                        |
| Макс. момент на палец Му статичен                        | 9 Nm                                                                                        |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход | 180 Б                                                                                       |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред  | 225 Б                                                                                       |
| Тегло на продукта                                        | 630 g                                                                                       |
| Макс. маса на всеки външен захващащ елемент              | 395 g                                                                                       |
| Алтернативни връзки                                      | M5                                                                                          |
| Начин на закрепване                                      | с проходни отвори за винт М6 и центрираща втулка<br>с вътрешна резба М8 и центрираща втулка |
| Пневматична връзка                                       | M5                                                                                          |
| Указание за материала                                    | Съответствие с RoHS                                                                         |
| Материал на капака                                       | високолегирана стомана                                                                      |
| Материал на уплътненията                                 | NBR                                                                                         |
| Материал на тялото                                       | Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана                                                    |
| Материал на буталния прът                                | високолегирана стомана                                                                      |
| Материал на буталото                                     | Високолегирана стомана                                                                      |
| Материали блокиращ шибър                                 | Циментируема стомана                                                                        |