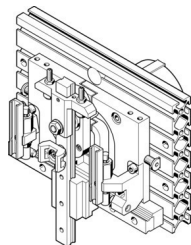


# Манипулационен модул HSP-12-AP

Номер на част: 533599

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                              | Стойност                                                                                       |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                      | 12                                                                                             |
| Y-ход                                       | 52 mm...68 mm                                                                                  |
| Z-ход                                       | 20 mm...30 mm                                                                                  |
| Z-работен ход                               | 15 mm                                                                                          |
| Демпфериране                                | Демпфер от двете страни<br>променлива характеристична крива                                    |
| Монтажно положение                          | Направляваща<br>вертикално                                                                     |
| Начин на функциониране                      | двойнодействащ                                                                                 |
| Конструктивна структура                     | Направляваща кръстна<br>Въртящ модул<br>принудително направлявана последователност от движения |
| Разпознаване на позиция                     | за датчик                                                                                      |
| Защита срещу превъртане/водач               | Направляваща кръстна                                                                           |
| Работно налягане                            | 4 бар...8 бар                                                                                  |
| Минимално време на такта                    | 0.6 s                                                                                          |
| Точност при повторение                      | ±0,01 mm                                                                                       |
| Работен флуид                               | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                |
| Указание за работен/управляващ флуид        | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)                       |
| Сертификат за LABS                          | VDMA24364-B2-L                                                                                 |
| Температура на околната среда               | 0 °C...60 °C                                                                                   |
| Макс. момент Mx, динамичен                  | 1.1 Nm                                                                                         |
| Макс. момент Mx статичен                    | 5 Nm                                                                                           |
| Макс. момент My динамичен                   | 1.1 Nm                                                                                         |
| Макс. момент My, статичен                   | 5 Nm                                                                                           |
| Макс. момент Mz динамичен                   | 1.1 Nm                                                                                         |
| Макс. момент Mz статичен                    | 5 Nm                                                                                           |
| Макс. полезен товар                         | 0.5 kg                                                                                         |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 40 Б                                                                                           |
| Тегло на продукта                           | 1900 g                                                                                         |
| Държач преден блок                          | с отвор                                                                                        |

| Характеристика                 | Стойност                     |
|--------------------------------|------------------------------|
| Начин на закрепване            | с отвор<br>с канални щифтове |
| Пневматична връзка             | M5                           |
| Материал на основната плоча    | Алуминиева ковка сплав       |
| Материал направляваща кръстна  | Подобрена стомана            |
| Материал на страничните капацы | Алуминиева ковка сплав       |