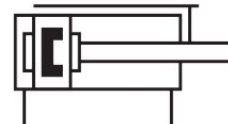


# Мини шейна SLF-10-30-P-A

Номер на част: 170508

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 30 mm                                                                    |
| Регулируем диапазон на крайно положение/дължина          | 5 mm                                                                     |
| Ø на буталото                                            | 10 mm                                                                    |
| Режим на работа на задвижващия механизъм                 | Носач                                                                    |
| Демпфериране                                             | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                       | произволно                                                               |
| Водачи                                                   | Сачмено-винтова направляваща                                             |
| Конструктивна структура                                  | Носач<br>Бутало<br>Бутален прът<br>Сачмено водене затвор<br>Плъзгач      |
| Разпознаване на позиция                                  | за датчик                                                                |
| Работно налягане                                         | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 бар...10 бар<br>14.5 psi...145 psi                  |
| Начин на функциониране                                   | двойнодействащ                                                           |
| Работен флуид                                            | Състен 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                       | 0 - няма опасност от корозия                                             |
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364-B2-L                                                           |
| Температура на околната среда                            | -20 °C...60 °C                                                           |
| Ударна енергия в крайните положения                      | 0.05 Nm                                                                  |
| Макс. сила F <sub>y</sub>                                | 130 Б                                                                    |
| Макс. сила F <sub>z</sub>                                | 130 Б                                                                    |
| Макс. момент M <sub>x</sub>                              | 1.1 Nm                                                                   |
| Макс. момент M <sub>y</sub>                              | 1.1 Nm                                                                   |
| Макс. момент M <sub>z</sub>                              | 0.7 Nm                                                                   |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 40 Б                                                                     |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 47 Б                                                                     |
| Движеща се маса                                          | 58 g                                                                     |
| Тегло на продукта                                        | 171 g                                                                    |

| Характеристика             | Стойност                           |
|----------------------------|------------------------------------|
| Основно тегло при 0 mm ход | 171 g                              |
| Алтернативни връзки        | вж. чертежа на продукта            |
| Начин на закрепване        | с отвор                            |
| Пневматична връзка         | M5                                 |
| Указание за материала      | Съответствие с RoHS                |
| Материал на капака         | Алуминиева ковка сплав             |
| Материал на уплътненията   | HNBR                               |
| Материал на тялото         | Алуминиева ковка сплав             |
| Материал на буталния прът  | високолегирана стомана, неръждаема |