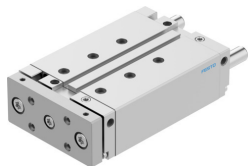


# Направляващо задвижване DFM-40-100-B-PPV-A-GF

Номер на част: 8161445

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 100 mm                                                                   |
| Ø на буталото                                            | 40 mm                                                                    |
| Режим на работа на задвижвания механизъм                 | Носач                                                                    |
| Демпфериране                                             | пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо                    |
| Монтажно положение                                       | произволно                                                               |
| Водачи                                                   | Направляваща плъзгаща                                                    |
| Конструктивна структура                                  | Водачи                                                                   |
| Разпознаване на позиция                                  | за датчик                                                                |
| Работно налягане                                         | 0.15 МПа...1 МПа<br>1.5 бар...10 бар                                     |
| 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                       | 2 - умерена опасност от корозия                                          |
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Категория чистота на помещението                         | Клас 7 съгласно ISO 14644-1                                              |
| Температура на околната среда                            | -20 °C...80 °C                                                           |
| Ударна енергия в крайните положения                      | 0.7 J                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход | 686 Б                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред  | 754 Б                                                                    |
| Алтернативни връзки                                      | вж. чертежа на продукта                                                  |
| Пневматична връзка                                       | G1/8                                                                     |
| Указание за материала                                    | Съответствие с RoHS                                                      |
| Материал на капака                                       | Алуминиева ковка сплав                                                   |
| Материал на уплътненията                                 | NBR                                                                      |
| Материал на тялото                                       | Алуминиева ковка сплав                                                   |
| Материал на буталния прът                                | високолегирана стомана, неръждаема                                       |