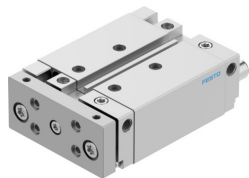


# Направлящо задвижване DFM-25-50-B-PPV-A-KF

Номер на част: 604962

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 50 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                            | 25 mm                                                                    |
| Режим на работа на задвижвания механизъм                 | Носач                                                                    |
| Демпфериране                                             | пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо                    |
| Монтажно положение                                       | произволно                                                               |
| Водачи                                                   | Сачмено-винтова направляваща                                             |
| Конструктивна структура                                  | Водачи                                                                   |
| Разпознаване на позиция                                  | за датчик                                                                |
| Работно налягане                                         | 0.15 MPa...1 MPa                                                         |
| Начин на функциониране                                   | двойнодействащ                                                           |
| 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                       | 0 - няма опасност от корозия                                             |
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Категория чистота на помещението                         | Клас 7 съгласно ISO 14644-1                                              |
| Температура на околната среда                            | -5 °C...60 °C                                                            |
| Ударна енергия в крайните положения                      | 0.3 J                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 247 Б                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 295 Б                                                                    |
| Алтернативни връзки                                      | вж. чертежа на продукта                                                  |
| Пневматична връзка                                       | G1/8                                                                     |
| Материал на капака                                       | Алуминиева ковка сплав                                                   |
| Материал на уплътненията                                 | NBR                                                                      |
| Материал на тялото                                       | Алуминиева ковка сплав                                                   |
| Материал на буталния прът                                | високолегирана стомана, неръждаема                                       |