

# Компактен цилиндър ADVUL-40-5-P-A

Номер на част: 156884

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 5 mm                                                                     |
| Ø на буталото                                            | 40 mm                                                                    |
| Демпфериране                                             | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                       | произволно                                                               |
| Конструктивна структура                                  | Бутало<br>Бутален прът                                                   |
| Разпознаване на позиция                                  | за датчик                                                                |
| Варианти                                                 | едностранен бутален прът                                                 |
| Защита срещу превъртане/водач                            | Водеща шина с носач                                                      |
| Работно налягане                                         | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 бар...10 бар                                        |
| 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                       | 2 - умерена опасност от корозия                                          |
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Температура на околната среда                            | -20 °C...80 °C                                                           |
| Ударна енергия в крайните положения                      | 0.52 J                                                                   |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 686 Б                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 754 Б                                                                    |
| Движеща се маса при ход 0 mm                             | 147 g                                                                    |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход           | 17 g                                                                     |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 517 g                                                                    |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                     | 45 g                                                                     |
| Начин на закрепване                                      | по избор:<br>с отвор<br>с принадлежности                                 |
| Пневматична връзка                                       | G1/8                                                                     |
| Материал винтове с шайба                                 | Стомана, поцинкована                                                     |
| Материал на капака                                       | Алуминиева ковка сплав                                                   |
| Материал на динамичните уплътнения                       | NBR<br>TPE-U(PU)                                                         |

| Характеристика                 | Стойност               |
|--------------------------------|------------------------|
| Материал на буталния прът      | високолегирана стомана |
| Материал на тялото на цилиндър | Алуминиева ковка сплав |