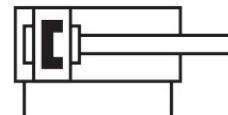


## Компактен цилиндър ADN-20-60-I-PPS-A

Номер на част: 577165

FESTO



### Техническа информация

| Характеристика                                                | Стойност                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                           | 60 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                                 | 20 mm                                                                    |
| Резба на буталния прът                                        | M6                                                                       |
| Демпфериране                                                  | саморегулиращо се пневматично демпфериране в края на хода                |
| Монтажно положение                                            | произволно                                                               |
| Съответства на стандарта                                      | ISO 21287                                                                |
| Край на буталния прът                                         | Вътрешна резба                                                           |
| Разпознаване на позиция                                       | за датчик                                                                |
| Варианти                                                      | едностранен бутален прът                                                 |
| Работно налягане                                              | 0.15 MPa...1 MPa<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                                                        |
| Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14 | Клас 5 съгласно ISO 14644-1                                              |
| Температура на околната среда                                 | -20 °C...80 °C                                                           |
| Ударна енергия в крайните положения                           | 0.2 J                                                                    |
| Дължина на демпфиране                                         | 3 mm                                                                     |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход      | 141 Б                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред       | 188 Б                                                                    |
| Движеща се маса                                               | 61 g                                                                     |
| Тегло на продукта                                             | 260 g                                                                    |
| Начин на закрепване                                           | по избор:<br>с отвор<br>с вътрешна резба<br>с принадлежности             |
| Пневматична връзка                                            | M5                                                                       |
| Указание за материала                                         | Съответствие с RoHS                                                      |
| Материал винтове с шайба                                      | Стомана                                                                  |
| Материал на капака                                            | Алуминиева ковка сплав, анодирана                                        |

| Характеристика                 | Стойност                                 |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Материал на уплътненията       | ТРЕ-U(PUR)                               |
| Материал на буталния прът      | високолегирана стомана                   |
| Материал на тялото на цилиндър | Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана |