

# Компактен цилиндър ADNP-20-20-I-P-A-QS-4

Специф. Номер: 539438

FESTO

по ISO 21287, с отчитане на позицията, с вътрешна резба на буталния прът, с интегриран QS-соединител..

Изделие излизащо от производство. Доставка се до 2011.



## Информационен лист

| Белег                                           | Стойност                                                              |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ход                                             | 20 mm                                                                 |
| Диаметър на буталото                            | 20 mm                                                                 |
| Резба на буталния прът                          | M6                                                                    |
| Според стандарта                                | ISO 21287                                                             |
| Демпфериране                                    | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи                 |
| Монтажна позиция                                | по избор                                                              |
| Край на буталния прът                           | вътрешна резба                                                        |
| Конструкция                                     | Бутало<br>Бутален прът<br>Тръба за цилиндър                           |
| Отчитане на позицията                           | за датчици за положение                                               |
| Варианти                                        | едностранен бутален прът                                              |
| Работно налягане                                | 0.6 ... 10 bar                                                        |
| Принцип на действие                             | двойнодействие                                                        |
| Работна среда                                   | изсушен сгъстен въздух, омаслен или неомаслен                         |
| Клас на корозионна устойчивост КВК              | 2                                                                     |
| Температура на околната среда                   | -10 ... 60 °C                                                         |
| Енергия на удара в крайните позиции             | 0.16 J                                                                |
| Теоретична сила при 6 bar, ход назад            | 141 N                                                                 |
| Теоретична сила при 6 bar, ход напред           | 188 N                                                                 |
| Движеща се маса при 0 mm ход                    | 20 g                                                                  |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                 | 17 g                                                                  |
| Основно тегло при 0 mm ход                      | 115 g                                                                 |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                  | 2 g                                                                   |
| Тип на закрепване                               | по избор:<br>с проходен отвор<br>с вътрешна резба<br>с принадлежности |
| Пневматичен извод                               | QS-4                                                                  |
| Материал-забележка                              | RoHS konform                                                          |
| Информация за материала на капака               | PA-усилен                                                             |
| Информация за материала на уплътненията         | TRF-U (PU)                                                            |
| Информация за материала на буталния прът        | Алуминиева сплав<br>елоксиран                                         |
| Информация за материала на тръбата на цилиндъра | Алуминиева сплав<br>гладко елоксиран                                  |