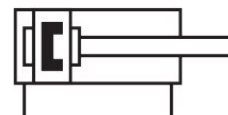


# Стоп-цилиндър DFSP-20-10-DF-PA

Номер на част: 576084

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                | Стойност                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                           | 10 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                                 | 20 mm                                                                    |
| Резба на буталния прът                                        | M3                                                                       |
| Демпфериране                                                  | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                            | произволно                                                               |
| Начин на функциониране                                        | двойнодействащ                                                           |
| Конструктивна структура                                       | Бутало<br>Бутален прът<br>Профилна тръба                                 |
| Разпознаване на позиция                                       | за датчик                                                                |
| Край на буталния прът                                         | Вътрешна резба                                                           |
| Варианти                                                      | Вътрешна резба на буталния прът                                          |
| Защита срещу превъртане/водач                                 | кръгъл бутален прът                                                      |
| Работно налягане                                              | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 бар...10 бар                                        |
| Работен флуид                                                 | Съгстен 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 KVK                            | 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                                 | -10 °C...80 °C                                                           |
| Допустима сила на удар върху изкарания бутален прът           | 1370 Б                                                                   |
| Допустима странична сила при процеса на превключване          | 228 Б                                                                    |
| Макс. тактова честота                                         | 5 Hz                                                                     |
| 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, поцинкована                                                     |
| Материал на капака                                            | Алуминиева ковка сплав<br>анодиран                                       |

| Характеристика                 | Стойност                                  |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Материал на уплътненията       | ТРЕ-U(PU)                                 |
| Материал на буталния прът      | високолегирана стомана, неръждаема        |
| Материал ролка                 | Стомана, поцинкована                      |
| Материал на тялото на цилиндър | Алуминиева ковка сплав<br>гладко анодиран |