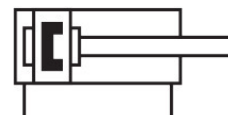


# Стоп-цилиндър DFSP-20-10-DF-PA

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 KWK                   | 2 - умерена опасност от корозия                                          |
| Сертификат за LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Категория чистота на помещението                     | Клас 6 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                                  | с отвор<br>с вътрешна резба<br>с принадлежности<br>по избор:             |
| 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 |