

## Стоп-цилиндър DFSP-16-

Номер на част: 575166

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                       | Стойност                                                                                    |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                  | 5 mm...15 mm                                                                                |
| Ø на буталото                        | 16 mm                                                                                       |
| Демпфериране                         | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                                         |
| Монтажно положение                   | произволно                                                                                  |
| Начин на функциониране               | двойнодействащ<br>с едностранно действие<br>изтегляне                                       |
| Конструктивна структура              | Бутало<br>Бутален прът<br>Бутален прът с ролка<br>Профилна тръба<br>защита срещу превъртане |
| Разпознаване на позиция              | за датчик                                                                                   |
| Варианти                             | Вътрешна резба на буталния прът<br>осигурен срещу превъртане бутален прът                   |
| Защита срещу превъртане/водач        | закрепен с/на фланец бутален прът<br>кръгъл бутален прът                                    |
| Работно налягане                     | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 бар...10 бар                                                           |
| 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        | -10 °C...80 °C                                                                              |
| 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             | високолегирана стомана, неръждаема                                                          |
| Материал на капака                   | Алуминиева ковка сплав<br>анодизиран                                                        |

| 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 |