

# Стандартен цилиндър DSNA-N-3 1/4" - -

Номер на част: 8117046

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                       | Стойност                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                  | 0.25 инча...48 инча                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ø на буталото                        | 3 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Резба на буталния прът               | 7/8-14 UNF-2A<br>3/4-16 UNF-2B<br>3/4-16 UNF-2A<br>1-14 UNS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Демпфериране                         | пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Монтажно положение                   | произволно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Съответства на стандарта             | NFPA/T3.6.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Край на буталния прът                | Външна резба<br>Вътрешна резба                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Конструктивна структура              | Бутало<br>Бутален прът<br>Шпилка<br>Тяло на цилиндър                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Разпознаване на позиция              | за датчик                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Варианти                             | Фланец на крайния капак<br>Фланец на лагерната капачка<br>Закрепване<br>Вътрешна резба на буталния прът<br>Специална резба на буталния прът<br>Закрепване на накрайника на буталния прът на крайния капак<br>Непрекъснат бутален прът<br>Позиция на завинтен въртящ се крепежен елемент<br>Въртящ крепежен елемент на крайния капак<br>Въртяща вилка на крайния капак<br>Дистанционен болт от страната на крайния капак<br>Дистанционен болт от страната на лагерната капачка<br>Температурен диапазон -5 - 80 °C<br>едностранен бутален прът |
| Работно налягане                     | 0.048 MPa...0.965 MPa<br>0.48 бар...9.65 бар<br>6.96 psi...139.925 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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   | 1 - ниска опасност от корозия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Характеристика                                           | Стойност                                                        |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364 зона III                                              |
| Температура на околната среда                            | -5 °C...80 °C                                                   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход | 610 Б                                                           |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред  | 679 Б                                                           |
| Начин на закрепване                                      | Директно закрепване чрез резба<br>с принадлежности<br>по избор: |
| Пневматична връзка                                       | 1/2 NPT                                                         |
| Указание за материала                                    | Съответствие с RoHS                                             |
| Материал на капака                                       | Алуминиева отливка под налягане, с покритие                     |
| Материал на уплътненията                                 | FPM<br>NBR                                                      |
| Материал на буталния прът                                | високолегирана стомана, неръждаема                              |
| Материал на тялото на цилиндър                           | Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана                        |