

# Кръгъл цилиндър DSNU-1/2"-1"-P-A-B

Номер на част: 546386

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 1 инча                                                                   |
| Ø на буталото                                            | 1/2"                                                                     |
| Резба на буталния прът                                   | 10-32 UNF-2A                                                             |
| Въз основа на стандарт                                   | ISO 6432                                                                 |
| Демпфериране                                             | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                       | произволно                                                               |
| Край на буталния прът                                    | Външна резба                                                             |
| Конструктивна структура                                  | Бутало<br>Бутален прът                                                   |
| Разпознаване на позиция                                  | за датчик                                                                |
| Варианти                                                 | едностранен бутален прът                                                 |
| Работно налягане                                         | 0.1 МПа...1 МПа<br>1 бар...10 бар                                        |
| Начин на функциониране                                   | двойнодействащ                                                           |
| 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                            | -4 AF...176 AF                                                           |
| Ударна енергия в крайните положения                      | 0.0516 ft-lbf                                                            |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход | 11.4 lbf                                                                 |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред  | 15.3 lbf                                                                 |
| Движеща се маса при ход 0 mm                             | 0.653 oz                                                                 |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход           | 0.071 oz                                                                 |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 2.65 oz                                                                  |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                     | 0.141 oz                                                                 |
| Начин на закрепване                                      | с принадлежности                                                         |
| Пневматична връзка                                       | 10-32 UNF-2B                                                             |
| Материал на капака                                       | Алуминиева ковка сплав                                                   |
| Материал на уплътненията                                 | NBR<br>TPE-U(PU)                                                         |

| Характеристика                 | Стойност                           |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Материал на буталния прът      | високолегирана стомана, неръждаема |
| Материал на тялото на цилиндър | високолегирана стомана, неръждаема |