

# Кръгъл цилиндър DSNU-32-300-P-A

Номер на част: 5249372

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                | Стойност                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                           | 300 mm                                                                   |
| Ø на буталото                                                 | 32 mm                                                                    |
| Резба на буталния прът                                        | M10x1,25                                                                 |
| Демпфериране                                                  | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                            | произволно                                                               |
| Конструктивна структура                                       | Бутало<br>Бутален прът<br>Тяло на цилиндър                               |
| Разпознаване на позиция                                       | за датчик                                                                |
| Работно налягане                                              | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 бар...10 бар                                        |
| 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                            | 2 - умерена опасност от корозия                                          |
| Сертификат за LABS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14 | Клас 6 съгласно ISO 14644-1                                              |
| Температура на околната среда                                 | -20 °C...80 °C                                                           |
| Ударна енергия в крайните положения                           | 0.4 J                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход      | 415 Б                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред       | 482.5 Б                                                                  |
| Движеща се маса                                               | 391 g                                                                    |
| Тегло на продукта                                             | 836 g                                                                    |
| Начин на закрепване                                           | с принадлежности                                                         |
| Пневматична връзка                                            | G1/8                                                                     |
| Указание за материала                                         | Съответствие с RoHS                                                      |
| Материал на капака                                            | Алуминиева ковка сплав                                                   |
| Материал на уплътненията                                      | NBR<br>TPE-U(PU)                                                         |
| Материал на буталния прът                                     | високолегирана стомана                                                   |
| Материал на тялото на цилиндър                                | високолегирана стомана, неръждаема                                       |