

# Стандартен цилиндър ESNU-10-25-P-A

Номер на част: 19258

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                          | Стойност                                                                 |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                     | 25 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                           | 10 mm                                                                    |
| Резба на буталния прът                                  | M4                                                                       |
| Демпфериране                                            | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                      | произволно                                                               |
| Съответства на стандарта                                | SETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                                |
| Край на буталния прът                                   | Външна резба                                                             |
| Конструктивна структура                                 | Бутало<br>Бутален прът<br>Тяло на цилиндър                               |
| Разпознаване на позиция                                 | за датчик                                                                |
| Варианти                                                | едностранен бутален прът                                                 |
| Работно налягане                                        | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 бар...10 бар                                     |
| Начин на функциониране                                  | притискащ<br>с едностранно действие                                      |
| 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                                                        |
| Температура на околната среда                           | -20 °C...80 °C                                                           |
| Ударна енергия в крайните положения                     | 0.05 J                                                                   |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред | 41.6 Б                                                                   |
| Движеща се маса при ход 0 mm                            | 8.5 g                                                                    |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход          | 1 g                                                                      |
| Основно тегло при 0 mm ход                              | 37.3 g                                                                   |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                    | 2.7 g                                                                    |
| Начин на закрепване                                     | с принадлежности                                                         |
| Пневматична връзка                                      | M5                                                                       |
| Указание за материала                                   | Съответствие с RoHS                                                      |

| Характеристика                 | Стойност                                     |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Материал на капака             | Алуминиева ковка сплав<br>безцветен анодиран |
| Материал на уплътненията       | NBR<br>TPE-U(PU)                             |
| Материал на буталния прът      | високолегирана стомана, неръждаема           |
| Материал на тялото на цилиндър | високолегирана стомана, неръждаема           |