

# Стандартен цилиндър ESNU-1"- -P-A

Номер на част: 548467

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                          | Стойност                                                                 |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                     | 0.4 инча...2 инча                                                        |
| Ø на буталото                                           | 1 "                                                                      |
| Резба на буталния прът                                  | 3/8-24 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 МРа...1 МРа<br>1 бар...10 бар                                        |
| Начин на функциониране                                  | с едностранно действие                                                   |
| Работен флуид                                           | Съгстен 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                     | 0.221 ft-lbf                                                             |
| Теоретична сила при 0,6 МРа (6 bar, 87 psi), ход напред | 60.9 lbf                                                                 |
| Движеща се маса при ход 0 mm                            | 2.5 oz                                                                   |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                    | 0.212 oz                                                                 |
| Начин на закрепване                                     | с принадлежности                                                         |
| Пневматична връзка                                      | 1/8 NPT                                                                  |
| 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, неръждаема                                       |
| Материал на тялото на цилиндър                          | високолегирана стомана, неръждаема                                       |