

# Кръгъл цилиндър DSNU-50-100-PPS-A

Номер на част: 559319

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 100 mm                                                                   |
| Ø на буталото                                            | 50 mm                                                                    |
| Резба на буталния прът                                   | M16x1,5                                                                  |
| Демпфериране                                             | саморегулиращо се пневматично демпфериране в края на хода                |
| 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                                            | 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                            | -20 °C...80 °C                                                           |
| Дължина на демпфиране                                    | 20 mm                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 989.6 Б                                                                  |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 1178.1 Б                                                                 |
| Движеща се маса                                          | 663 g                                                                    |
| Тегло на продукта                                        | 1487 g                                                                   |
| Начин на закрепване                                      | с принадлежности                                                         |
| Пневматична връзка                                       | G1/4                                                                     |
| 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                                       |