

# Кръгъл цилиндър DSNU-S-12-80-P-A-MQ

Номер на част: 5211905

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 80 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                            | 12 mm                                                                    |
| Резба на буталния прът                                   | M6                                                                       |
| 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                                         | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 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-B2-L                                                           |
| Категория чистота на помещението                         | Клас 6 съгласно ISO 14644-1                                              |
| Температура на околната среда                            | -20 °C...80 °C                                                           |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 50.9 Б                                                                   |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 67.9 Б                                                                   |
| Движеща се маса при ход 0 mm                             | 16.2 g                                                                   |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход           | 2 g                                                                      |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 35.9 g                                                                   |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                     | 4.2 g                                                                    |
| Начин на закрепване                                      | с принадлежности                                                         |
| Пневматична връзка                                       | M5                                                                       |
| Указание за материала                                    | Съответствие с RoHS                                                      |
| Материал на капака                                       | Алуминиева ковка сплав, анодирана                                        |
| Материал на уплътненията                                 | TPE-U(PU)                                                                |
| Материал на буталния прът                                | високолегирана стомана, неръждаема                                       |
| Материал на тялото на цилиндър                           | високолегирана стомана, неръждаема                                       |