

# Стандартен цилиндър CRDSNU-B-16-40-P-A-MG-A1

Номер на част: 8073761

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 40 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                            | 16 mm                                                                    |
| Въз основа на стандарт                                   | ISO 6432                                                                 |
| 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                                            | 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                       | 4 - особено висока опасност от корозия                                   |
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364-B2-L                                                           |
| Годност за хранителни продукти                           | вж. Разширена информация за материала                                    |
| Температура на околната среда                            | 0 °C...80 °C                                                             |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 104 Б                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 121 Б                                                                    |
| Движеща се маса при ход 0 mm                             | 21 g                                                                     |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход           | 2.2 g                                                                    |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 130 g                                                                    |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                     | 4.8 g                                                                    |
| Начин на закрепване                                      | с принадлежности                                                         |
| Пневматична връзка                                       | M5                                                                       |
| Указание за материала                                    | Съответствие с RoHS                                                      |
| Материал на капака                                       | високолегирана стомана, неръждаема                                       |
| Материал на буталния прът                                | високолегирана стомана, неръждаема                                       |
| Материал на тялото на цилиндър                           | високолегирана стомана, неръждаема                                       |