

# Кръгъл цилиндър CRHD-50- -PPV-A-MC-S6

Номер на част: 195551

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 10 mm...500 mm                                                           |
| Ø на буталото                                            | 50 mm                                                                    |
| Демпфиране                                               | пневматично демпфиране от двете страни, регулируемо                      |
| Монтажно положение                                       | произволно                                                               |
| Конструктивна структура                                  | Бутало<br>Бутален прът                                                   |
| Разпознаване на позиция                                  | за датчик                                                                |
| Варианти                                                 | Топлоустойчиви уплътнения, макс. 120 °C                                  |
| Работно налягане                                         | 1 бар...10 бар                                                           |
| Начин на функциониране                                   | двойнодействащ                                                           |
| 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                       | 3 - висока опасност от корозия                                           |
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364-B2-L                                                           |
| Годност за хранителни продукти                           | вж. Разширена информация за материала                                    |
| Температура на околната среда                            | -20 °C...120 °C                                                          |
| Дължина на демпфиране                                    | 21 mm                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 990 Б                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 1178 Б                                                                   |
| Движеща се маса при ход 0 mm                             | 340 g                                                                    |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход           | 25 g                                                                     |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 1792 g                                                                   |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                     | 57 g                                                                     |
| Пневматична връзка                                       | G1/4                                                                     |
| Материал на капака                                       | високолегирана стомана, неръждаема                                       |
| Материал на уплътненията                                 | FPM                                                                      |
| Материал на тялото                                       | високолегирана стомана, неръждаема                                       |
| Материал на буталния прът                                | високолегирана стомана, неръждаема                                       |