

Кръгъл цилиндър CRHD-100- -PPV-A-MS-S6

Номер на част: 195560

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	10 mm...500 mm
Ø на буталото	100 mm
Демпфиране	пневматично демпфиране от двете страни, регулируемо
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	Бутало 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 KVK	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	31 mm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	4418 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	4712 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	968 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	38 g
Основно тегло при 0 mm ход	8357 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	115 g
Пневматична връзка	G3/8
Материал на капака	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на уплътненията	FPM
Материал на тялото	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема