

Цилиндър с две бутала DGTZ-GF-20-100-P-A

Номер на част: 8100616

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	100 mm
Регулируем диапазон на крайно положение/дължина	10 mm
Ø на буталото	20 mm
Режим на работа на задвижващия механизъм	Носач
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Водачи	Направляваща плъзгаща
Конструктивна структура	Водачи
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.1 MPa...0.8 MPa 1 бар...8 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 KVK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Категория чистота на помещението	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	-10 °C...80 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.2 Nm
Макс. полезен товар в зависимост от хода при определено разстояние xs	5.5 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	283 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	376 Б
Движеща се маса	747 g
Тегло на продукта	747 g
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана

Характеристика	Стойност
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема