

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

Номер на част: 8116415

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Мин. граница на хода (постоянна)	101 mm
Ход	101 mm...200 mm
Макс. граница на хода (постоянна)	200 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	Съгстен 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	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	2 Б...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	265 g...389 g
Движеща се маса при ход 0 mm	138.5 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	12.5 g
Тегло на продукта	748 g...1114 g
Основно тегло при 0 mm ход	374 g

Характеристика	Стойност
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	37 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
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема