

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

Номер на част: 8150888

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	Два носача
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Водачи	Направляваща плъзгаща
Конструктивна структура	Водачи
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 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 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	17.4 Б...18.5 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	283 Б
Движеща се маса	478 g...728 g
Движеща се маса при ход 0 mm	228 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	25 g
Тегло на продукта	1158 g...1595 g
Основно тегло при 0 mm ход	595 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	50 g

Характеристика	Стойност
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