

Направляващо задвижване DGRF-C-GF-50- -

Номер на част: 562220

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	10 mm...400 mm
Ø на буталото	50 mm
Режим на работа на задвижващия механизъм	Носач
Демпфериране	саморегулиращо се пневматично демпфериране в края на хода пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо
Монтажно положение	произволно
Водачи	Направляваща плъзгаща
Конструктивна структура	Водачи
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	За работа на сухо
Работно налягане	0.15 MPa...1.2 MPa 1.5 бар...12 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...80 °C
Ударна енергия в крайните положения	1 J
Дължина на демпфиране	22 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
Странична хлабина	0.069 градус
Движеща се маса при ход 0 mm	1792 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	101.7 g
Основно тегло при 0 mm ход	4797 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	136.6 g
Начин на закрепване	с отвор с вътрешна резба по избор:
Пневматична връзка	G1/4

Характеристика	Стойност
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева отливка под налягане с покритие
Материал на водещата шина	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав