

Направляващо задвижване DFM-10-5-P-A-GF

Номер на част: 4154768

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Разстояние между центъра на тежестта на полезния товар и планката xs	10 mm
Ход	5 mm
Ø на буталото	10 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	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 бар...8 бар
Макс. скорост	1.7 m/s
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-B1/B2-L
Категория чистота на помещението	Клас 7 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.035 Nm
Максимално допустимо натоварване от моменти Mx в зависимост от хода	0.057 Nm
Макс. полезен товар в зависимост от хода при определено разстояние xs	3.7 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	40 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	47 Б
Странична хлабина	0.1 градус
Движеща се маса	10 g
Тегло на продукта	38 g
Пневматична връзка	M3
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Характеристика	Стойност
Материал на капака	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на уплътненията	NBR
Материал на динамичните уплътнения	HNBR
Материал на крайната плоча	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на водещата шина	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема