

Mini-направляващ цилиндър DFC-10-5-P-A-GF

Номер на част: 189467

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Разстояние между центъра на тежестта на полезния товар и планката xs	15 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	0.1 MPa...1 MPa 1 бар...10 бар
Макс. скорост	1 m/s
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	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-5 °C...60 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.05 Nm
Макс. момент Mx	0.4 Nm
Макс. полезен товар в зависимост от хода при определено разстояние xs	12.2 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	35 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	47 Б
Движеща се маса	8.8 g
Движеща се маса при ход 0 mm	8.8 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	2.8 g
Тегло на продукта	91 g
Пневматична връзка	M5
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав

Характеристика	Стойност
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема