

Направляващо задвижване DGRC-GF-40- -PA

Номер на част: 8225641

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Разстояние между центъра на тежестта на полезния товар и планката xs	50 mm
Ход	5 mm...100 mm
Ø на буталото	40 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
Защита срещу превъртане/водач	Водеща шина с носач
Работно налягане	0.15 MPa...1 MPa 1.5 бар...10 бар
Макс. скорост	0.8 m/s
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	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Подходящо за производство на батерии в съответствие с вътрешната дефиниция на Festo в степен F1A с ограничения по отношение на използването на Cu/Zn/Ni
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.7 Nm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	686 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	754 Б
Странична хлабина	0.035 градус
Тегло на продукта	1083.8 g...2156.3 g
Пневматична връзка	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав
Материал на уплътненията	NBR

Характеристика	Стойност
Материал на динамичните уплътнения	ТРЕ-У(PU)
Материал на крайната плоча	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на водещата шина	Високолегирана стомана
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана