

Направлящо задвижване DGRF-C-GF-25- -P

Номер на част: 562217

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	10 mm...400 mm
Ø на буталото	25 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
Варианти	За работа на сухо
Работно налягане	0.2 МПа...1 МПа 2 бар...10 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	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	0.3 J
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	247 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	295 Б
Странична хлабина	0.107 градус
Движеща се маса при ход 0 mm	486 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	37.7 g
Основно тегло при 0 mm ход	1199 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	54.6 g
Начин на закрепване	с отвор с вътрешна резба по избор:
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав

Характеристика	Стойност
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