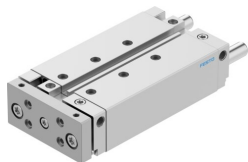


Направляващо задвижване DFM-25-100-B-PPV-A-KF

Номер на част: 8161427

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	100 mm
Ø на буталото	25 mm
Режим на работа на задвижващия механизъм	Носач
Демпфериране	пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо
Монтажно положение	произволно
Водачи	Сачмено-винтова направляваща
Конструктивна структура	Водачи
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.15 МПа...1 МПа 1.5 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	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	-5 °C...60 °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
Алтернативни връзки	вж. чертежа на продукта
Пневматична връзка	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема