

Цилиндр с направляющей DFM-32-50-B-PPV-A-GF

№ изделия: 595430

FESTO

Датчик положения тип SMTSO-8E может использоваться с этим изделием при длине хода 50 мм и больше. Соответствующий монтажный набор SMB-8E смонтирован внутри или снаружи.

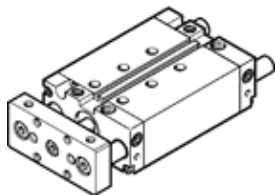


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	50 mm
Диаметр поршня	32 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Направляющая скольжения
Тип конструкции	Направляющая
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Режим работы	двустороннего действия
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,4 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	482 N
альтернативные соединения	См. чертеж
Пневматическое присоединение	G1/8
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая