

Цилиндр с направляющей DFM-N-12-30-B-P-A-GF

№ изделия: 570550

Продукт будет снят с производства

со встроенной направляющей.

Датчик положения тип SMTSO-8E может использоваться с изделием с длиной хода от 20 до 40 мм только тогда, когда монтажный набор SMB-8E установлен снаружи.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2022 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

FESTO

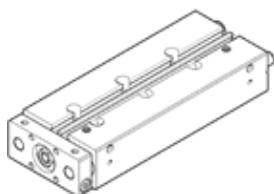


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	30 mm
Диаметр поршня	12 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Направляющая скольжения
Тип конструкции	Направляющая
Определение позиции	Для герконов
Рабочее давление	2 ... 10 bar
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
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
альтернативные соединения	См. чертеж
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая