

# Цилиндр с направляющей DFM-N-16-50-B-P-A-GF

№ изделия: 570560  
Продукт будет снят с производства

FESTO

со встроеной направляющей.

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.

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



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	50 mm
Диаметр поршня	16 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	90 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 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