

Клапан VOFD-L50T-M32-MN-FGP14-10-F10

№ изделия: 4515000

FESTO

directly actuated, 5 mm nominal width, F10 armature system. NAMUR+

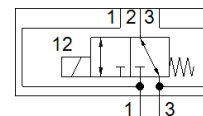
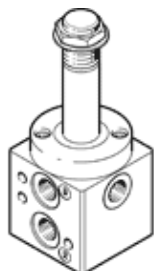


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	3/2 Н.З., моностабильный
Тип управления	электрический
Ширина	50,5 mm
Стандартный номинальный расход	493 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Рабочее давление	0 ... 10 bar
Тип конструкции	Тарельчатый клапан с прямым управлением
Тип сброса	механическая пружина
Класс защиты	IP65
Сертификационный департамент	TÜV 968/V 1251.00/21
Условный проход	5 mm
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Ручное дублирование	Нет
Тип пилотного управления	прямой
Направление потока	реверсивный
Функция безопасности	Безопасный сброс
Safety Integrity Level (SIL)	Изделие может использоваться в SRP/CS до SIL 3 (высокие требования) к режиму SIL 3 Low Demand
Пригодность для работы с вакуумом	Да
значение b	0,25
значение C	2 l/sbar
Коэффициент расхода Kv	0,36 m ³ /h
Коэффициент расхода Kv на выхлопе	0,36 m ³ /h
Стандартный номинальный расход 2-3	429 l/min
Время выключения	60 ms
Время включения	40 ms
Рабочая среда	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Расширенный температурный диапазон	-25 - 60 °C Low Demand mode
Классификация сопротивления коррозии CRC	4 - Очень высокая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура среды	-25 ... 60 °C
Температура окружающей среды	-25 ... 60 °C
Вес продукта	560 g
Пневматическое подключение, канал 1	M5 стандарт соединений NAMUR
Пневматическое подключение, канал 2	Фланец 1/4 стандарт соединений NAMUR
Пневматическое подключение, канал 3	G1/4
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминий с покрытием