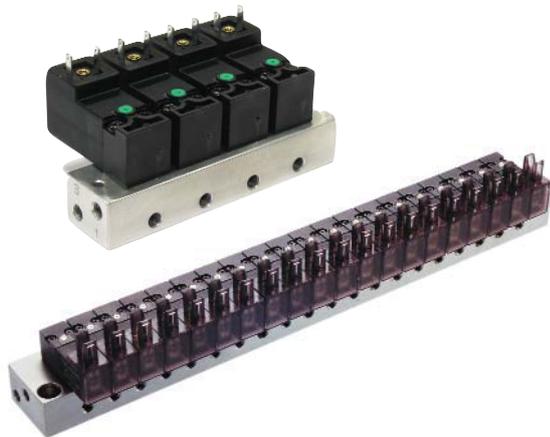


VE СЕРИЯ

Компактные клапаные коллекторы с индивидуальным электрическим монтажом, 2/2, 3/2



В высшей степени компактная конструкция с шириной 10 и 15 мм

Высокая интенсивность расхода

Низкое энергопотребление

Высокая интенсивность циклической работы, вплоть до 2,000 циклов в минуту

Большой ресурс, превышающий 100 миллионов циклов

Варианты коллекторных монтажных плит

Технические характеристики

Среда:

Сжатый воздух, фильтрованный до 40 мкм, с маслом или без масла

Работа:

Тарельчатый клапан, прямого действия и пилотный

Температура окружающей среды:

5°C ... +50°C

Материалы

Опорная плита из анодированного алюминиевого сплава

PPS корпус клапана и NBR тарелка клапана

Альтернативные модели

Мультиполь и Devisenet управление (VE10)

Ручное дублирование нажать и фиксировать

Империал 10-32 UNF портов

VE10 С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЕМ

Picosol 2/2 нормально закрытый

Привод	Размер порта	Расход (л/мин)	Рабочее давление (бар)	Напряжение	Мощность соленоида (Вт)	Модели Без ручного дублирования	Рисунок ном.	Принадлежности		
								Прямой фитинг	Угловой фитинг	2-х конт. разъем 1 м
	M5	13	0 ... 8	24 В пост.т.	1,2	VE10**WSA13-040	1			
	M5	25	0 ... 4	24 В пост.т.	1,2	VE10**WSA13-050	1			
	M5	32	0 ... 8	24 В пост.т.	4,0/0,4 ^{*1)}	VE10**WSA13-04B	1			

** = Число станций 01, 02, 04, 06, 08 или 10
*1) Толкнуть и удерживать

Picosol 3/2 нормально закрытый

Привод	Размер порта	Расход (л/мин)	Рабочее давление (бар)	Напряжение	Мощность соленоида (Вт)	Модели Ручное дублирование только нажать	Рисунок ном.	Принадлежности			
								Прямой фитинг	Угловой фитинг	Глушитель	2-х конт. разъем 1 м
	M5	12	2 ... 8	24 В пост.т.	1,2	VE10**WSA33-001	2				
	M5	25	2 ... 8	24 В пост.т.	3,0/0,3 ^{*1)}	VE10**WSA33-00A	2				
	M5	32	2 ... 6,5	24 В пост.т.	3,0/0,3 ^{*1)}	VE10**WSA33-01A	2				
	M5	8	2 ... 8	12 В пост.т.	0,8	VE10**WSA32-000	2				
	M5	8	2 ... 8	24 В пост.т.	0,8	VE10**WSA33-000	2				

** = Число станций 01, 04, 06, 08, 10, 12, 14, 18 или 20
*1) Толкнуть и удерживать

Для дополнительной информации



www.norgren.com/info/ru3-158

VE15 ИНДИВИДУАЛЬНО ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ РАЗЪЕМ

Microsol 2/2 нормально закрытый

Привод	Размер порта	Расход (л/мин)	Рабочее давление (бар)	Напряжение	Мощность соленоида (Вт)	Модели Без ручного дублирования	Рисунок ном.	Принадлежности		
								Прямой фитинг	Угловой фитинг	Основной разъем
	M5	48	0 ... 10	24 В пост.т.	2	VE15**ASA13-043	4			
2/2 НЗ	M5	48	0 ... 10	24 В пост.т.	2	VE15**ASA13-043	4	C02250405	C02470405	M/P43082

** = Число станций 01, 02, 04, 08 или 10

Microsol 2/2 нормально открытый

Привод	Размер порта	Расход (л/мин)	Рабочее давление (бар)	Напряжение	Мощность соленоида (Вт)	Модели Без ручного дублирования	Рисунок ном.	Принадлежности		
								Прямой фитинг	Угловой фитинг	Основной разъем
	M5	48	0 ... 10	24 В пост.т.	2	VE15**ASA13-063	6			
2/2 НО	M5	48	0 ... 10	24 В пост.т.	2	VE15**ASA13-063	6	C02250405	C02470405	M/P43082

** = Число станций 01, 02, 04, 08 или 10

Microsol 3/2 нормально закрытый

Привод	Размер порта	Расход (л/мин)	Рабочее давление (бар)	Напряжение	Мощность соленоида (Вт)	Модели Ручное дублирование только нажать	Рисунок ном.	Принадлежности			
								Прямой фитинг	Угловой фитинг	Глушитель	Основной разъем
	M5	27	0 ... 10	24 В пост.т.	2	VE15**ASA33-003	4				
	M5	18	0 ... 10	12 В пост.т.	1,5	VE15**ASA32-002	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082
	M5	18	0 ... 10	24 В пост.т.	1,5	VE15**ASA33-002	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082
	M5	18	0 ... 10	24 В пер.т.	1	VE15**ASA34-001	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082
	M5	18	0 ... 10	48 В пер.т.	1	VE15**ASA36-001	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082
	M5	18	0 ... 10	110 В пер.т.	1	VE15**ASA38-001	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082
	M5	18	0 ... 10	220 В пер.т.	1	VE15**ASA39-001	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082
	3/2 НЗ	M5	18	0 ... 10	220 В пер.т.	1	VE15**ASA39-001	4	C02250405	C02470405	T40M0500

** = Число станций 01, 02, 04, 08 или 10

Microsol 3/2 нормально открытый

Привод	Размер порта	Расход (л/мин)	Рабочее давление (бар)	Напряжение	Мощность соленоида (Вт)	Модели Без ручного дублирования	Рисунок ном.	Принадлежности			
								Прямой фитинг	Угловой фитинг	Глушитель	Основной разъем
	M5	27	0 ... 6	24 В пост.т.	2	VE15**ASA13-023	4				
3/2 НО	M5	27	0 ... 6	24 В пост.т.	2	VE15**ASA13-023	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082

** = Число станций 01, 02, 04, 08 или 10

VE СЕРИЯ

Компактные клапаные колекторы с индивидуальным электрическим монтажем, 2/2, 3/2

Microsol 2/2 нормально закрытый, высокий расход

Привод	Размер порта	Расход (л/мин)	Рабочее давление (бар)	Напряжение	Мощность соленоида (Вт)	Модели Без ручного дублирования	Рисунок ном.	Принадлежности			
								Прямой фитинг	Угловой фитинг	Основной разъем	
	3/2 НЗ	G1/8	194	0 ... 6	24 В пост.т.	12/0,5 **1)		5			

** = Число станций 01, 02, 04, 08 или 10

*1) Толкнуть и удерживать

Microsol интерфейс 3/2 нормально закрытый, высокий расход

Привод	Размер порта	Расход (л/мин)	Рабочее давление (бар)	Напряжение	Мощность соленоида (Вт)	Модели Ручное дублирование только нажать	Рисунок ном.	Принадлежности				
								Прямой фитинг	Угловой фитинг	Глушитель	Основной разъем	
	3/2 НЗ	G1/8	194	1,5 ... 10	24 В пост.т.	1		3				

** = Число станций 01, 02, 04, 08 или 10

Microsol интерфейс 3/2 нормально открытый, высокий расход

Привод	Размер порта	Расход (л/мин)	Рабочее давление (бар)	Напряжение	Мощность соленоида (Вт)	Модели Ручное дублирование только нажать	Рисунок ном.	Принадлежности				
								Прямой фитинг	Угловой фитинг	Глушитель	Основной разъем	
	3/2 НО	G1/8	194	1,5 ... 10	24 В пост.т.	2		3				

** = Число станций 01, 02, 04, 08 или 10

Microsol 3/2 нормально закрытый, взрывобезопасный

Привод	Размер порта	Расход (л/мин)	Рабочее давление (бар)	Напряжение	Мощность соленоида (Вт)	Модели Ручное дублирование только нажать	Рисунок ном.	Принадлежности			
								Прямой фитинг	Угловой фитинг	Глушитель	Основной разъем
	M5	8	0 ... 7	12 В пер./пост.т.	0,6	VE15**ASA3C-00X	4				
	M5	8	0 ... 7	24 В пер./пост.т.	0,7	VE15**ASA34-00Y	4				
	M5	8	0 ... 7	12 В пост.т.	0,1	VE15**ASA32-00Z	4				
	3/2 НЗ	M5	8	0 ... 7	24 В пост.т.	0,1	VE15**ASA33-00Z				

** = Число станций 01, 02, 04, 08 или 10

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соединения для VE серии

	Разъем	Серии	Длина кабеля	Напряжение	Свойства	Модели
	2-Соединяющий контакт IP40	VE10	0,3 м			V11556-E03
	2-Соединяющий контакт IP40	VE10	1 м			V11556-E10
	2-Соединяющий контакт IP40	VE10	1,5 м			V11556-E15
	Одиночный разъем	VE15		24 В	LED+VDR	M/P43082
	Одиночный разъем	VE15		110 В	LED+VDR	M/P43086
	Одиночный разъем	VE15		220 В	LED+VDR	M/P43148
	Одиночный разъем	VE15			LED+VDR	M/P43087
	Микропроволочный вывод	VE15	1 м			M/P43066

Электрические параметры для соленоидного управления

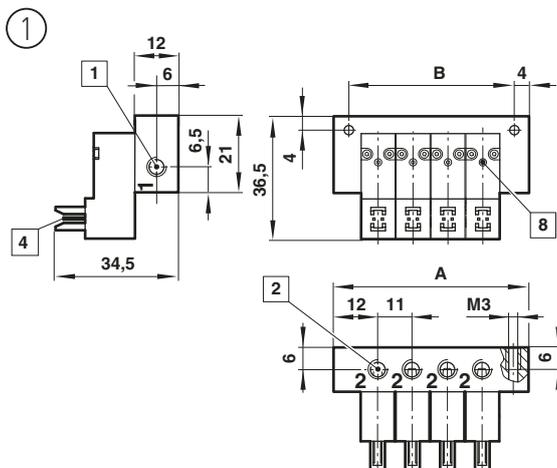
Напряжение	VE10	VE15
Отклонение напряжения	± 10%	-10%, +15%
Номинальное значение	100 % ED	100 % ED
Индикация	LED *1)	Нет
Ограничитель перенапряжений	Транзисторный диод	Нет
Материалы	Пласт. корпус, нитрильное уплотнение	Пласт. корпус, нитрильное уплотнение
Класс изоляции	–	F155°C
Электрическая изоляция	–	1500 В пер.т..

*1) Только толчковое и удерживающее ограничение перенапряжения

Размеры

3/2 одиночный ряд (нормально закрытый)

Число станций 01, 02, 04, 06, 08 и 10



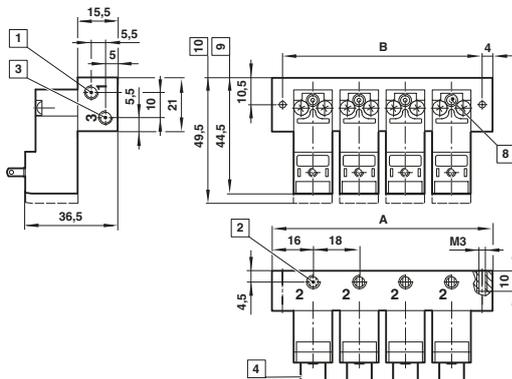
Номер станции	A	B	кг
01	24	16	0,03
02	35	27	0,04
04	57	49	0,07
06	79	71	0,11
08	101	93	0,14
10	123	115	0,17

- 1 Входные порты (оба конца): M5 – 5 глубина
- 2 Выходные порты: M5 – 5 глубина
- 4 Только для 2- конт. разъемов
- 8 Ручное дублирование

2/2 Н/З, 3/2 Н/З, Н/О и взрывобезопасный

Число станций 01, 02, 04, 06 и 08

4



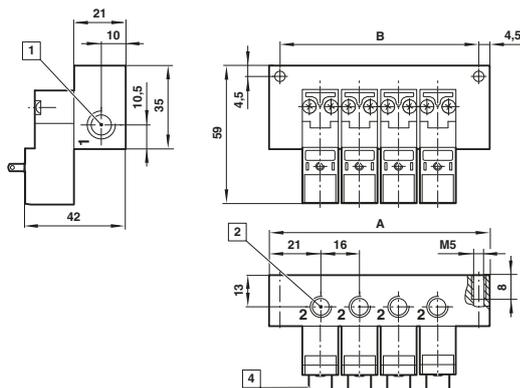
Номер станции	A	B	кг
01	32	24	0,06
02	50	42	0,10
04	86	78	0,19
06	122	114	0,27
08	158	150	0,36

- 1 Входные порты (оба конца): M5 – 6 глубина
- 2 Выходные порты: M5 – 6 глубина
- 3 Выхлопной порт (оба конца): M5 – 6 глубина
- 4 AMP разъемы 2,8 x 0,5
- 8 Ручное дублирование
- 9 2/2 Н/З и 3/2 Н/О, Н/З
- 10 2/2 Н/О и взрывобезопасный

2/2 Н/З высокий расход

Число станций 01, 02, 04, 06 и 08

5



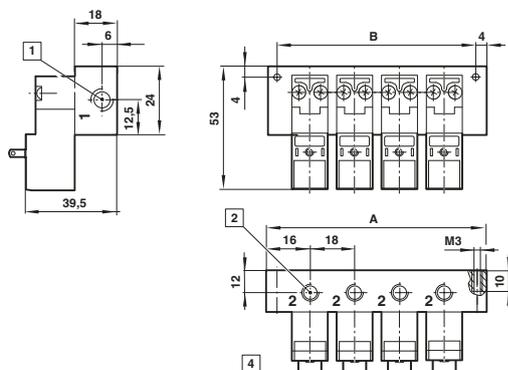
Номер станции	A	B	кг
01	44	35	0,11
02	58	49	0,16
04	90	81	0,27
06	122	113	0,38
08	154	145	0,50

- 1 Входные порты (оба конца): G1/4
- 2 Выходные порты: G1/8
- 4 AMP разъемы 2,8 x 0,5

2/2 Н/О

Число станций 01, 02, 04, 06 и 08

6



Номер станции	A	B	кг
01	32	24	0,07
02	50	42	0,12
04	86	78	0,22
06	122	114	0,32
08	158	150	0,42