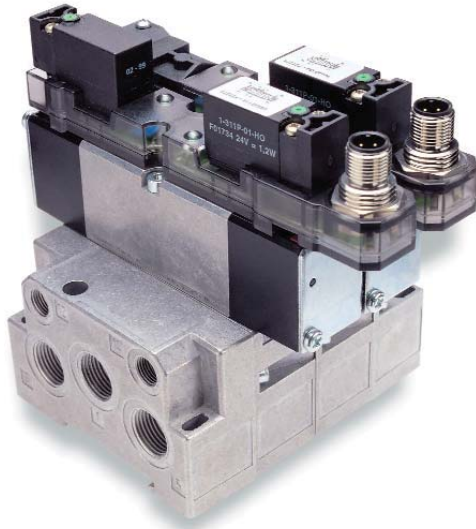


СЕРИЯ V44 M12

Mini ISO распределители с одиночным разъемом M12 x 1

5/2 и 5/3 распределители – Золотниковые распределители с соленоидным управлением
ISO 15407-1/DMA 24 563 - 26 мм



Не корродирующие без уплотнений золотник и втулка
16 бар (2 Вт) и 10 бар (1,2 Вт)
24 В пост.т. соленоиды с ручным дублированием без блокировки
Прочный металлический разъем M12x1 с 4 контактами
Соленоиды с ограничителем перенапряжения и LED индикатором
Компактная конструкция и высокая производительность
Удобная для применения система монтажной платы
Широкий диапазон принадлежностей

Технические характеристики

Среда:

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

Рабочее давление:

Максимальное давление:
10 бар распределители с соленоидным управлением (1,2 Вт)
16 бар распределители с соленоидным управлением (2 Вт)
Значения минимального и максимального пилотного давления смотрите в таблице

Расход:

Серии	Функция	л/мин
V44	5/2	900
V44	5/3 APB	900

Температура окружающей среды:

-15°C ... +50°C

Проконсультируйтесь с нашей технической службой при применении ниже +2°C.

Материалы

Корпус и монтажная плата: литой алюминий

Золотник и втулка: твёрдое анодирование, тефлоновое покрытие, необходимый по качеству алюминий

Пластиковые части: POM и PA

Статическое уплотнение: NBR

Крепежные пластины/винты: оцинкованная сталь

Пружины: нержавеющая сталь

5/2 Распределитель с соленоидным пилотным управлением – 16 бар (2 Вт)

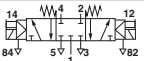
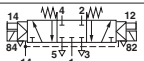
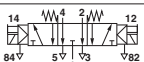
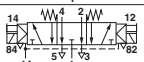
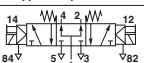
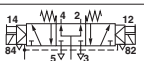
Символ	Пилотное питание	Выхлоп пилота	Управление 14	Управление 12	Рабочее давление (Бар)	Давление пилота (бар)	Модели
	Внутреннее	Не присоединен	Соленоид	Воздух пружина	1 - 16	-	V44A513A-G313T
	Внешнее	Не присоединен	Соленоид	Воздух пружина	-0,9 - 16	1 - 16	V44A523A-G313T
	Внутреннее	Не присоединен	Соленоид	Пружина	1,6 - 16	-	V44A517A-G313T
	Внешнее	Не присоединен	Соленоид	Пружина	-0,9 - 16	1,6 - 16	V44A527A-G313T
	Внутреннее	Не присоединен	Соленоид	Соленоид	2 - 16	-	V44A511A-G313T
	Внешнее	Не присоединен	Соленоид	Соленоид	-0,9 - 16	2 - 16	V44A522A-G313T
	Внутреннее	Не присоединен	Соленоид (Приоритетный)	Соленоид	2 - 16	-	V44A591A-G313T
	Внешнее	Не присоединен	Соленоид (Приоритетный)	Соленоид	-0,9 - 16	2 - 16	V44A592A-G313T

Для дополнительной информации



www.norgren.com/info/ru3-106

5/3 Распределитель с соленоидным пилотным управлением – 16 бар (2 Вт)

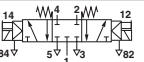
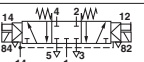
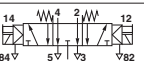
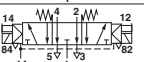
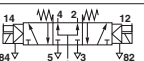
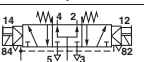
Символ	Привод	Пилотное питание	Выхлоп пилота	Управление 14	Управление 12	Рабочее давление (Бар)	Давление пилота (бар)	Модели
	APB	Внутреннее	Не присоединен	Соленоид	Соленоид	2 - 16	-	V44A611A-G313T
	APB	Внешнее	Не присоединен	Соленоид	Соленоид	-0,9 - 16	2 - 16	V44A622A-G313T
	COE	Внутреннее	Не присоединен	Соленоид	Соленоид	2 - 16	-	V44A711A-G313T
	COE	Внешнее	Не присоединен	Соленоид	Соленоид	-0,9 - 16	2 - 16	V44A722A-G313T
	COP	Внутреннее	Не присоединен	Соленоид	Соленоид	2 - 16	-	V44A811A-G313T
	COP	Внешнее	Не присоединен	Соленоид	Соленоид	-0,9 - 16	2 - 16	V44A822A-G313T

Обозначение функций распределителя: APB = Все порты заблокированы
COE = В центре открыт выхлоп
COP = В центре подается давление

5/2 Распределитель с соленоидным пилотным управлением – 10 бар (1,2 Вт)

Символ	Пилотное питание	Выхлоп пилота	Управление 14	Управление 12	Рабочее давление (Бар)	Давление пилота (бар)	Модели
	Внутреннее	Не присоединен	Соленоид	Воздух пружина	1 - 10	-	V44A513A-F313T
	Внешнее	Не присоединен	Соленоид	Воздух пружина	-0,9 - 16	1 - 10	V44A523A-F313T
	Внутреннее	Не присоединен	Соленоид	Пружина	1,6 - 10	-	V44A517A-F313T
	Внешнее	Не присоединен	Соленоид	Пружина	-0,9 - 16	1,6 - 10	V44A527A-F313T
	Внутреннее	Не присоединен	Соленоид	Соленоид	2 - 10	-	V44A511A-F313T
	Внешнее	Не присоединен	Соленоид	Соленоид	-0,9 - 16	2 - 10	V44A522A-F313T
	Внутреннее	Не присоединен	Соленоид (Приоритетный)	Соленоид	2 - 10	-	V44A591A-F313T
	Внешнее	Не присоединен	Соленоид (Приоритетный)	Соленоид	-0,9 - 16	2 - 10	V44A592A-F313T

5/3 Распределитель с соленоидным пилотным управлением – 10 бар (1,2 Вт)

Символ	Привод	Пилотное питание	Выхлоп пилота	Управление 14	Управление 12	Рабочее давление (Бар)	Давление пилота (бар)	Модели
	APB	Внутреннее	Не присоединен	Соленоид	Соленоид	2 - 10	-	V44A611A-F313T
	APB	Внешнее	Не присоединен	Соленоид	Соленоид	-0,9 - 16	2 - 10	V44A622A-F313T
	COE	Внутреннее	Не присоединен	Соленоид	Соленоид	2 - 10	-	V44A711A-F313T
	COE	Внешнее	Не присоединен	Соленоид	Соленоид	-0,9 - 16	2 - 10	V44A722A-F313T
	COP	Внутреннее	Не присоединен	Соленоид	Соленоид	2 - 10	-	V44A811A-F313T
	COP	Внешнее	Не присоединен	Соленоид	Соленоид	-0,9 - 16	2 - 10	V44A822A-F313T

Обозначение функций распределителя: APB = Все порты заблокированы
COE = В центре открыт выхлоп
COP = В центре подается давление

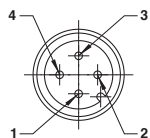
СЕРИЯ V44 M12 Mini ISO распределители с одиночным разъемом M12 x 1

5/2 и 5/3 распределители – Золотниковые распределители с соленоидным управлением - ISO 15407-1/VDMA 24 563 - 26 мм

Электрические параметры для соленоидного управления

Отклонение напряжения	-10%/+15%
Номинальное значение	100% E.D.
Подавление перенапряжения	Варистор
Индикация	Зеленый LED
Электрическое соединение	M12x1
Расположение контактов	4 контакта (см. рисунок)
Класс защиты	IP 65 с герметичным разъемом (ISO 6952)
Ручное дублирование	Управление нажатием с пружинным возвратом
Входное отверстие	0,8 мм

Расположение контактов (показаны наружные контакты)



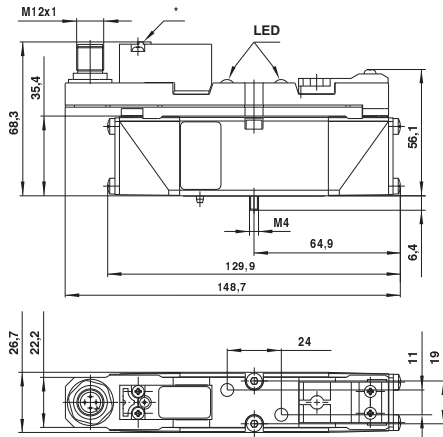
Ном. контакта	Функция
1	Не применяется
2	+24 В пост.т. для соленоида 12
3	Общий минус соленоидов 12 и 14
4	+24 В пост.т. для соленоида 14

Напряжения и запасные пилотные клапана

Тип	Напряжение	Мощность включения/удержания	Запасные пилотные клапана
16 Бар	24 В пост.т.	2 Вт	VZC7LAC1-C333R
10 Бар	24 В пост.т.	1,2 Вт	VZC7LAC1-C313R

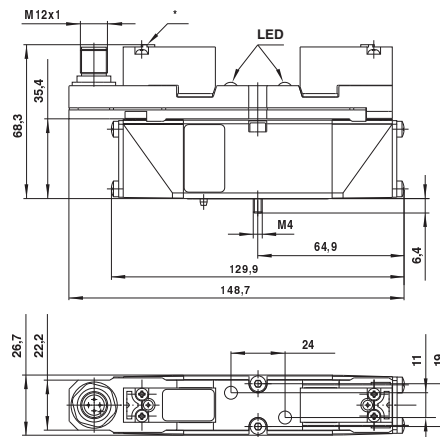
Размеры

5/2 Распределитель с одиночным соленоидным пилотом
Воздушная пружина/модели с механической пружиной 10 бар или 16 бар



* Ручное дублирование

5/3 Распределитель с двойным соленоидным пилотом
10 бар или 16 бар



* Ручное дублирование