

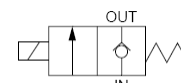
2/2 клапан с прямым управлением для индивидуального монтажа

Серия VX-XRV02



- Электромагнитный клапан с прямым управлением для различных сред.

Номер для заказа



VX21 **K** — **030** **SV** — **5** **D** — **F01** — XRV02

①

②

③

④

⑤

⑥

① Тип клапана

② Условный
проход

③ Материал корпуса
и уплотнения

④ Напряжение

⑤ Электрический
подвод

⑥ Присоед.
резьба

-	Н.З.
K	Н.О.

030	3.0 мм
040	4.0 мм
100	10.0 мм

V	Латунь, FKM
SV	Нерж. сталь, FKM

4	220 VAC
5	24 VDC
6	12 VDC

G	Залитый кабель (3.5 м) ¹
D	DIN-коннектор

F01	G1/8"
F02	G1/4"
F03	G3/8"
F04	G1/2"

¹ Только для VX21-030.

Внимание! Доступные комбинации приведены в таблицах ниже

Модель		VX21-030-XRV02					
		Залитый кабель			DIN-коннектор		
		220 VAC	24 VDC	12 VDC	220 VAC	24 VDC	12 VDC
Материал корпуса и уплотнения	Латунь, FKM	•	•	•	•	•	•
	Нерж. сталь, FKM	—	•	—	• ²	•	—
Присоединительная резьба	G1/8" (F01)	•	•	•	•	•	•
	G1/4" (F02)	•	•	•	•	•	•

² Доступна только резьба G1/4".

Модель		VX21-040-XRV02	
		DIN-коннектор	
		220 VAC	24 VDC
Материал корпуса и уплотнения	Латунь, FKM	•	•
	Нерж. сталь, FKM	• ³	• ³
Присоединительная резьба	G1/4" (F02)	•	•
	G3/8" (F03)	•	•

³ Доступна только резьба G3/8".

Модель		VX21-100-XRV02	
		DIN-коннектор	
		220 VAC	24 VDC
Материал корпуса и уплотнения	Латунь, FKM	•	•
	Нерж. сталь, FKM	—	•
Присоединительная резьба	G1/2" (F04)	•	•

Технические характеристики

Модель	VX21-030-XRV02		VX21-040-XRV02		VX21-100-XRV02	
Рабочая среда	Сжатый воздух, вода ¹					
Принцип действия	2/2 клапан с электромагнитным управлением					
Тип	Нормально закрытый (Н.З)					
Температура окружающей среды	-10 ~ 50°C					
Температура рабочей среды	-20 ~ 120°C (не допускать замерзания среды) ²					
Диапазон рабочего давления	0 ~ 0.9 МПа ³		0 ~ 0.8 МПа		0 ~ 0.1 МПа	
Диаметр проходного сечения	3.0 мм		4.0 мм		10.0 мм	
Пропускная способность Cv	0.3		0.5		1.72	
Материал корпуса	Латунь (H59) / Нерж. сталь (SS304)					
Материал уплотнения	FKM					
Материал пружин	Нерж. сталь (SUS304)					
Присоединительный размер	G1/8", G1/4"		G1/4", G3/8"		G1/2"	
Тип монтажа	Индивидуальный					
Напряжение	AC	DC	AC	DC	AC	DC
Номинальное напряжение	220 VAC	12 / 24 VDC	220 VAC	24 VDC	220 VAC	24 VDC
Допустимое отклонение напряжения	±10% от номинального значения					
Электрическое подключение	Залитый кабель (3.5 м) / DIN-коннектор		DIN-коннектор		DIN-коннектор	
Потребляемая мощность катушки	17 Вт (DC) / 22 ВА (AC)					
Класс изоляции катушки	Класс H (нагрев до +180°C)					
Степень защиты	IP65					
Ресурс	Более 300000 циклов					
Монтажное положение	Произвольное, рекомендуется установка в горизонтальном положении катушкой вверх					
Вес	0.4 кг		0.4 кг		0.4 кг	

1 Возможно применение на низкий вакуум.

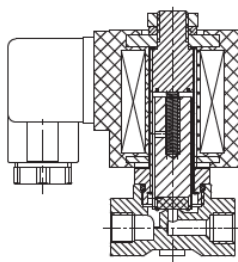
2 Возможность применения рабочей среды с температурой за пределами указанного диапазона обсуждается с представителем компании.

3 Значение указано для исполнения с DIN-коннектором. Для исполнения с залитым кабелем: 0 ~ 1.0 МПа.

Конструкция

Нормально закрытый (Н.З.) клапан ⁴

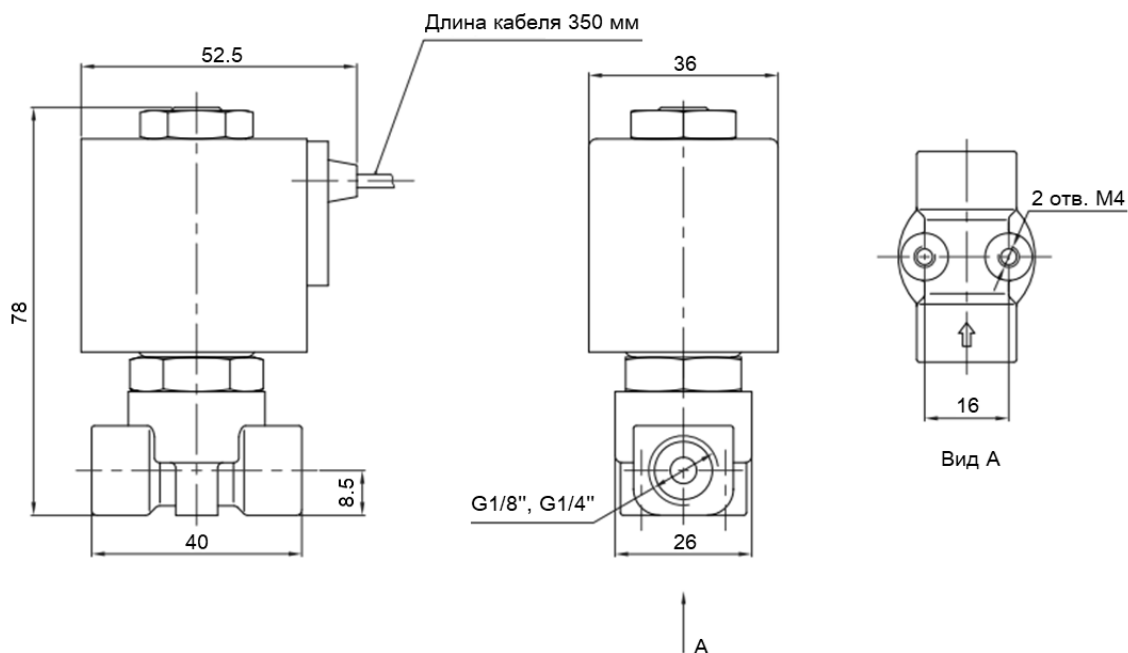
4 На рисунке показано исполнение с DIN-коннектором



Размеры

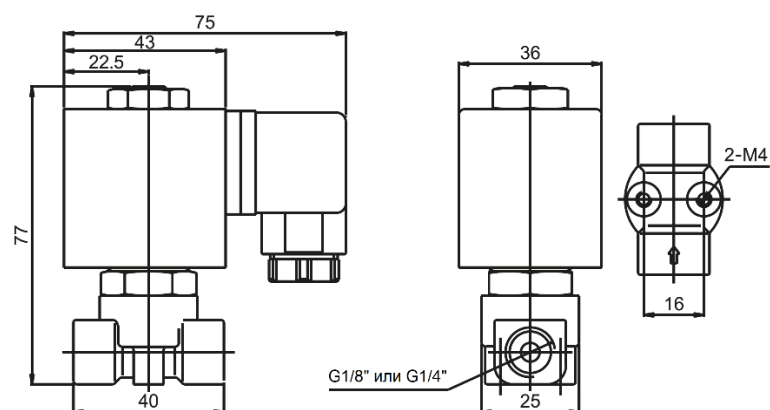
VX21-F01/02-XRV02

Нерж. сталь / латунь, с залитым кабелем



VX21-F01/02-XRV02

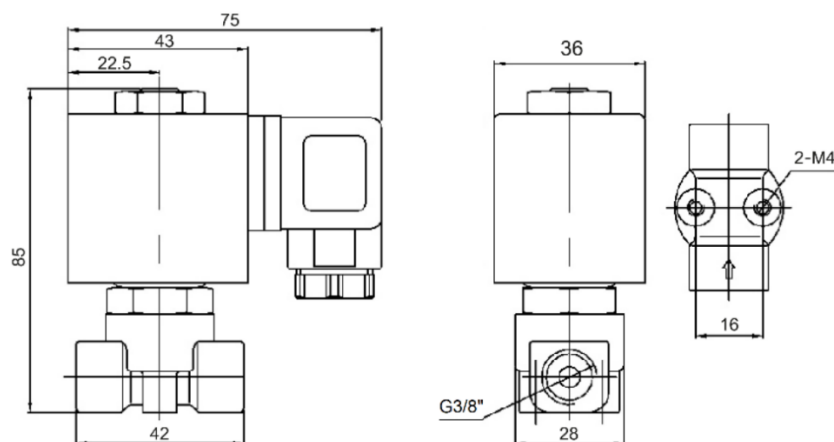
Нерж. сталь / латунь, с DIN-коннектором



Размеры

VX21-040V-□D-F03-XRV02

Латунь, с DIN-коннектором



VX21-F04-XRV02

Нерж. сталь / латунь, с DIN-коннектором

