



Соленоидный клапан

Соленоидные клапаны серии FDF - это соленоидные клапаны с прямым управлением или управлением серводвигателем, в основном используются для регулирования подачи хладагента в различных устройствах, таких как холодильные и морозильные системы, кондиционеры воздуха и тепловые насосы.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

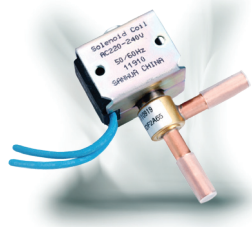
- КАТУШКИ: НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ, ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ
- ПРЕВОСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТКРЫВАНИЯ КЛАПАНА, ВЫСОКОЕ МАКС. ПРЯМОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (MOPD)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хладагенты: R22, R134a, R407C, R404A, R410A и пр.
- Температура среды: от -30 до +120°C
- Температура атмосферы: от -30 до +50°C
- Относительная влажность: ниже 95% рт. ст.
- Аттестация: UL, TÜV

Технические параметры корпуса клапана

Модель	Номер продукта	Обычное положение	Приведение в действие	Седло мм	Kv [мЗчас]	МОР [МПа]	Макс. OPD [МПа]	Мин. OPD [МПа]	Внеш. диам трубы [мм]	Внеш. диам трубы [дюйм]
FDF2A94	FDF-06001	NC	Direct	1,9	0,08	4,2	3,4	0	6,35	1/4
FDF2.5A06	FDF-06002	NC	Pilot	2,5	0,2	4,2	3,4	0,01	6,35	1/4
FDF3A08	FDF-06003	NC	Pilot	3	0,26	4,2	3,4	0,01	7,94	5/16
FDF4A10	FDF-06004	NC	Pilot	4	0,3	4,2	3,4	0,01	6,35	1/4
FDF6A58	FDF-06005	NC	Pilot	5,8	0,56	4,2	3,4	0,01	7,94	5/16
FDF8A21	FDF-06006	NC	Pilot	8	1,29	4,2	2,8	0,01	9,52	3/8
FDF11A05	FDF-06007	NC	Pilot	11	2,4	4,2	2,8	0,02	12,7	1/2
FDF13A07	FDF-06008	NC	Pilot	13	3,44	4,2	2,8	0,02	15,88	5/8

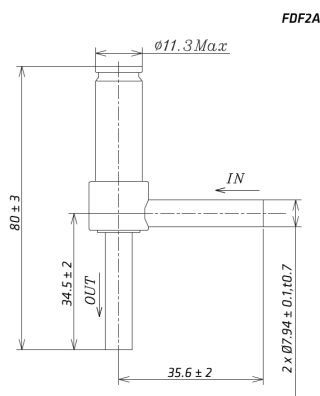


SANHUA серии FDF N/C Соленоидный клапан

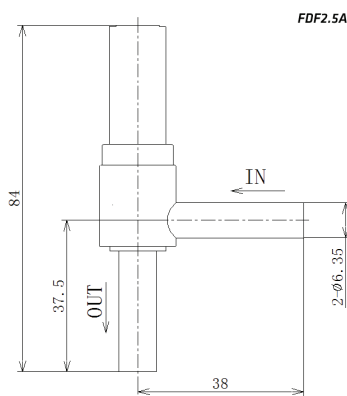
Технические параметры катушки

Модель	Номер по каталогу	Номинальное напряжение [В]	Мощность [Вт]	Частота [Гц]	Допуск напряжения	Класс изоляции	Тип проводки
FQ-A05024-000709	FQ-A55001	24 AC	10,5W(50Hz) 8,5W (60Hz)	50/60	-15% +10%	B	flying leads
FQ-A05120-001098	FQ-A55002	110 to 120 AC	12W (50Hz) 10W (60Hz)				
FQ-A0522G-001044	FQ-A55003	220 to 240 AC	12W (50Hz) 10W (60Hz)				

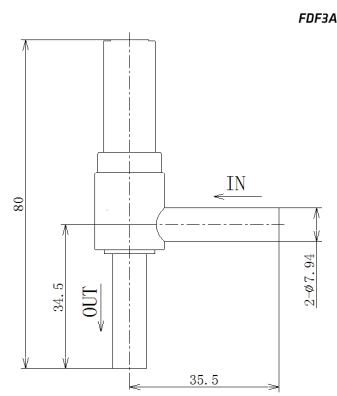
Размеры - корпус клапана



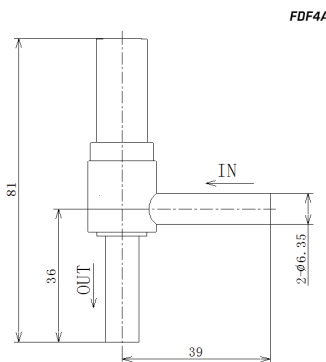
FDF2A



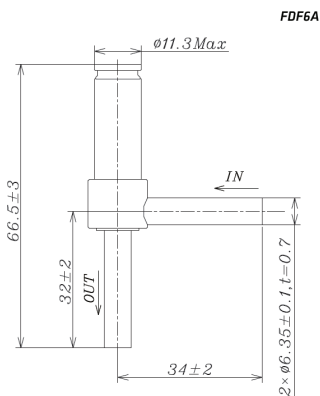
FDF2.5A



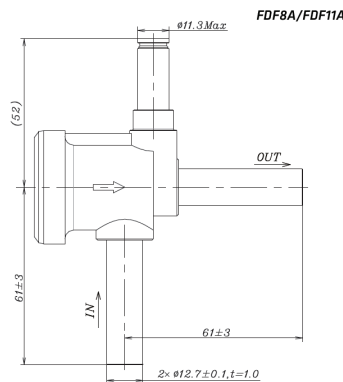
FDF3A



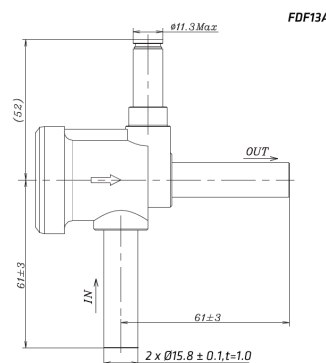
FDF4A



FDF6A

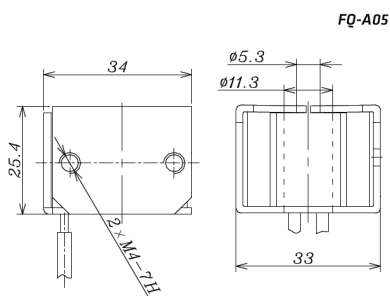


FDF8A/FDF11A



FDF13A

Размеры - катушка



FQ-A05

