

ОСОБЕННОСТИ

- Широкий диапазон потоков и давлений
- Быстрая разборка трубки сердечника для легкости обслуживания внутренних деталей
- Компактный дизайн и малый вес для легкости монтажа
- Ручное управление

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

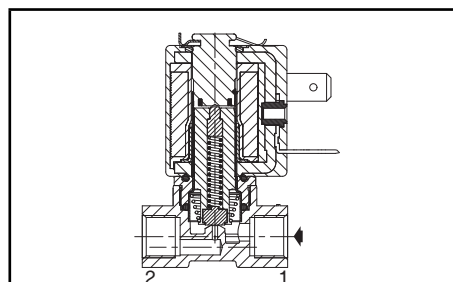
Перепад давления	Смотрите спецификацию [1 бар=100 кПа]	
Максимальная вязкость	40 сСт (мм²/с)	
Время срабатывания	5-10 мс	
рабочие среды*	диапазон температур	уплотнения*
вода, воздух, нейтральный газ, светлые нефтепродукты	от - 10 °C до +100 °C	FPM (фторэластомер)



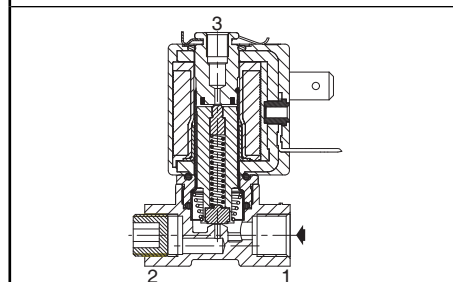
Корпус
Трубка сердечника
Сердечник и глухая гайка
Пружины
Седло
Уплотнения
Диск
Экранирующая катушка

Латунь
Нерж. сталь
Нерж. сталь
Нерж. сталь
Латунь
FPM
FPM
Медь

Нерж. сталь AISI316
Нерж. сталь
Нерж. сталь
Нерж. сталь
Нерж. сталь
FPM
FPM
Медь



H3 тип



NO тип

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс изоляции катушки
Разъем

F
Плоские клеммы

Спецификация разъема
для катушки CM22-4W
для катушки CM25-5W

3 x DIN 46244 (Pg 9P)
ISO 4400 (Pg 11P)

Электробезопасность
Стандартные напряжения

(Другие напряжения и 60 Гц по заказу)

IEC 0580
DC (=): 24 В
AC (~): 24 В-115 В-230 В/50 Гц

	номинальная мощность				температура окружающей среды (°C)	код катушки		тип катушки ⁽¹⁾
	пуск ~	режим удержания	гор./холод.	=		~	=	
	(VA)	(VA)	(W)	(W)		230 V/50 Hz	24 V DC	
SC	12	6	4	4,5 / 5,5	-10 to + 60	43005429	43005413	01
	10,4	6	3,5	5 / 7	-10 to + 60	43005539	43005533	02

СПЕЦИФИКАЦИЯ

присоед. размер	проход. сечение	пропускная способность Kv		перепад давления, (бар)								мощность катушки (W)		номер по каталогу		опции		
				min.	максимум						EPDM							
					воздух (*)		вода (*)		масло (*)									
G	(mm)	(m³/h)	(l/min)		~	=	~	=	~	=	~	=	латунь	нерж.сталь				
H3 – НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ																		
1/8	1,2	0,05	0,8	0	28	20	28	20	28	20	4	5,5	SCG256A001VMS	SCG256A013VMS	E	-	-	
	1,6	0,08	1,33	0	20	12	20	12	20	12	4	5,5	SCG256A002VMS	SCG256A014VMS	E	-	-	
	2,0	0,11	1,83	0	15	6	15	6	15	6	4	5,5	SCG256A003VMS	SCG256A015VMS	E	-	-	
	2,4	0,13	2,16	0	12	4	12	4	12	4	4	5,5	SCG256A004VMS	SCG256A016VMS	E	-	-	
1/4	1,6	0,08	1,33	0	20	12	20	12	20	12	4	5,5	SCG256A402VMS	SCG256A414VMS	-	-	-	
					20	15	20	15	20	15	3,5	7	SCG256A466VMS	SCG256A434VMS	-	-	-	
	2,4	0,16	2,67	0	12	4	12	4	12	4	4	5,5	SCG256A404VMS	SCG256A416VMS	-	-	-	
					15	8	15	8	15	8	3,5	7	SCG256A470VMS	SCG256A436VMS	-	-	-	
	4	0,33	5,5	0	5	2	5	2	5	2	3,5	7	SCG256A471V	-	-	-	-	
	5	0,45	7,5	0	3	1	3	1	3	1	3,5	7	SCG256A472V	-	-	-	-	
H0 – НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ																		
1/8 (2)	1,6	0,08	1,33	0	10	10	10	10	10	10	4	5,5	SCG256A006VMS	SCG256A018VMS	E	-	-	

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- Клапаны могут поставляться с EPDM (этилен-пропилен) уплотнениями и дисками. Используйте соответствующий суффикс для идентификации. Для NBR (нитрил) уплотнений и дисков уберите букву V в номере по каталогу.
- PTFE (тефлон) уплотнения и диски по запросу.
- Разъем с плоскими клеммами IP65, EN 60529
- Взрывонепроницаемые оболочки для потенциально взрывоопасных атмосфер в соответствии с «CENELEC».
- Катушка с проволочными выводами, используйте префикс L (например, LG256A001VMS)
- Исполнение с магнитным замком (см. раздел 9/10).
- Кислородная обработка с FPM уплотнениями и дисками, суффикс NV, пример: SCG256A001NVMS
- Соленоидные клапаны, встроенные в остров, проходные сечения 1,2; 1,6; 2; 2,4 мм
- Без ручного управления по запросу.
- Разъем с визуальным индикатором и ограничителем пикового напряжения или с кабелем длиной 2 м.

МОНТАЖ

- Клапаны могут быть установлены в любом положении, что не влияет на их работу.
- Два монтажных отверстия в корпусе клапана
- Идентификация трубного присоединения: G=G (ISO 228/1).
- Другие трубные присоединения – по заказу.
- Инструкция по монтажу/эксплуатации прилагается к каждому клапану.
- Возможна поставка запасных катушек.

пример кодировки для заказа

SC	G	256	A	001	VMS	230V / 50 Hz
SC	G	256	A	002	EMS	115V / 50 Hz
SC	G	256	A	014	NVMS	24V / DC
SC	G	256	A	471	V	230V / 50 Hz
SC	G	256	A	006	VMS	230V / 50 Hz

префикс резьба базовый код напряжение опции

РАЗМЕРЫ, (мм), МАССА, (кг)

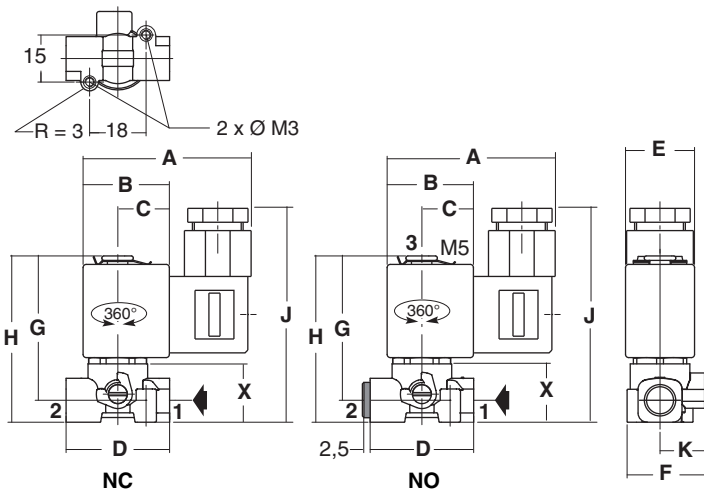


тип 01

Prefix "SC" Solenoid
IEC 335 / DIN 43650
IP65

NC (1/8): SCG256A001V/002V/003V/004V/013V/014V/015V/016V

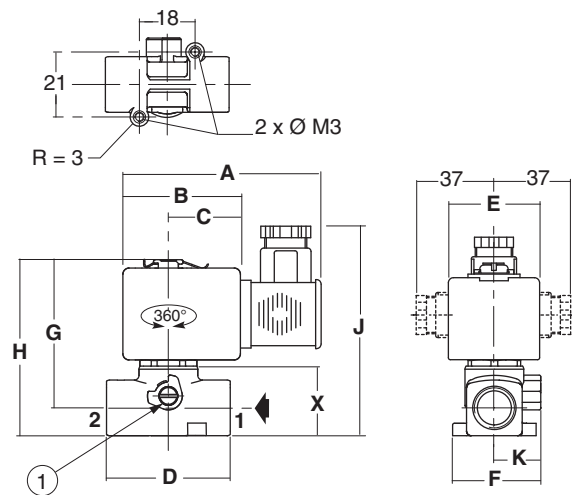
NO (1/8): SCG256A006V/018V



тип 02

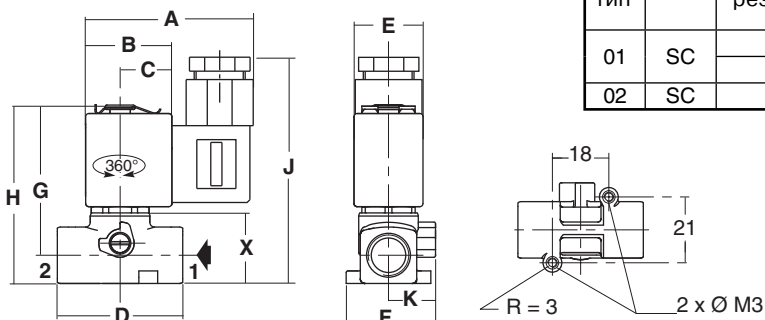
Prefix "SC" Solenoid
IEC 335 / ISO 4400
IP65

NC (1/4): SCG256A434VMS/436VMS/466VMS/470VMS/471V/472V



① за исключением мод : SCG256A471V/472V

NC (1/4): SCG256A402VMS/404VMS/414VMS/416VMS



тип		резьба	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	X
01	SC	1/8	57,5	27,5	16,5	33	22	25,5	46	53	69	15	18,6
		1/4	57,5	27,5	16,5	40	22	28,5	48	57	76	15	23,4
02	SC	1/4	73	38	23,3	40	29,7	28,5	48	57	78,5	15	23,4

тип		резьба	масса, (кг) ⁽²⁾	
			латунь	нерж.сталь
01	SC	1/8	0,158	0,138
		1/4	0,180	0,177
02	SC	1/4	0,235	0,232

⁽²⁾ Включая катушку и разъем