

### ОСОБЕННОСТИ

- 2/2 нормально закрытые соленоидные клапаны
- Клапаны не требуют минимального рабочего давления
- Работа клапана не зависит от положения монтажа
- Внутренние части легко доступны для очистки

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Перепад давления	0 - 35 бар [1 бар = 100 кПа]
Максимально допустимое давление	35 бар
Максимальная вязкость	65 сСт (мм²/с)
Время срабатывания	5 - 25 мс

рабочие среды	диапазон температур	уплотнения
воздух, нейтр газ, вода, светлые нефтеродукты	-20 до + 90°C	NBR (нитрил/буна-н) FPM (фторэластомер/витон)

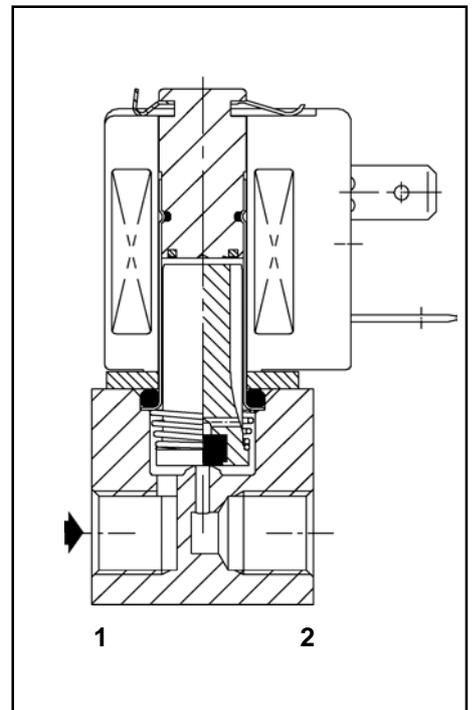
### КОНСТРУКЦИЯ

	Корпус из латуни	Корпус из нерж. стали
Корпус	Латунь	Нерж. сталь AISI 303 SS
Трубка сердечника	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Сердечник и глухая гайка	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Пружины	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Седло	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Уплотнения	NBR	FPM
Диск	NBR	FPM
Экранирующая катушка	Медь	Медь
Класс изоляции катушки	F	F
Разъем катушки	Плоские клеммы (Pg9P)	Плоские клеммы (Pg9P)
Спецификация разъема	3xDIN 46244	3xDIN 46244
Электробезопасность	IEC 335	IEC 335

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные напряжения	DC (=) :24В
(другие напряжения и 60 Гц по запросу)	AC (~) :24В - 115В - 230В/50Гц

тип катушки	номинальная мощность				температура окружающей среды (1) (°C)	защита
	пуск	режим удержания		хол/гор		
		(VA)	(VA)			
CM22-FT	14,5	11	6,3	5 / 6,9	-20 до+75	исполнение IP65



### СПЕЦИФИКАЦИИ

присоед. размер	проход. сечение	пропускная способность Kv		перепад давления (бар)				тип катушки	номер по каталогу	ОПЦИИ				
				мин.	максимум		вода/масло <65 сСт			FPM	EPDM	CR	PTFE	
					воздух/газ	=								=
G	(мм)	(м³/ч)	(л/мин)		~	=	~	=	~/=					
<b>Латунный корпус, уплотнения и диски NBR</b>														
1/8	1,2	0,05	0,8	0	35,0	14,0	35,0	14,0	CM22-FT	SC G225B001	V	E	J	T
	1,6	0,08	1,3	0	20,0	9,0	20,0	9,0	CM22-FT	SC G225B002	V	E	J	T
	2,4	0,15	2,5	0	12,0	2,0	12,0	2,0	CM22-FT	SC G225B003	V	E	J	T
	3,2	0,20	3,3	0	8,5	1,5	8,5	1,5	CM22-FT	SC G225B004	V	E	J	T
<b>Корпус из нерж. стали, уплотнения и диски FPM</b>														
1/8	1,2	0,05	0,8	0	35,0	14,0	35,0	14,0	CM22-FT	SC G225B005 V		E	J	T
	1,6	0,08	1,3	0	20,0	9,0	20,0	9,0	CM22-FT	SC G225B006 V		E	J	T
	2,4	0,15	2,5	0	12,0	2,0	12,0	2,0	CM22-FT	SC G225B007 V		E	J	T
	3,2	0,20	3,3	0	8,5	1,5	8,5	1,5	CM22-FT	SC G225B008 V		E	J	T

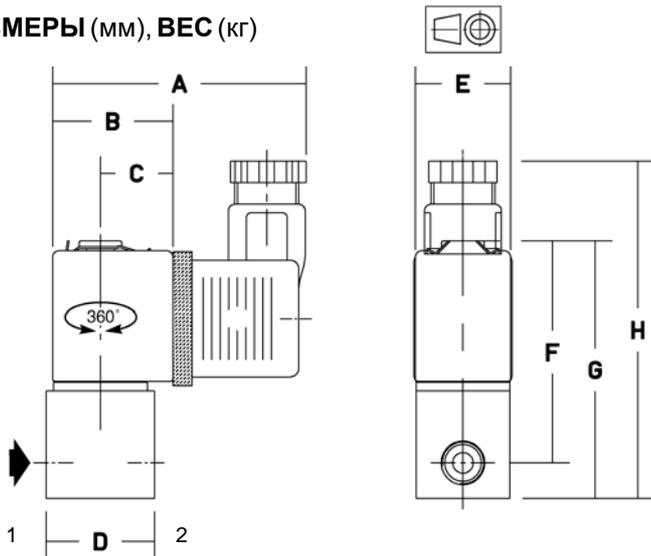
### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- Клапаны могут поставляться с FPM(фторэластомер/витон), EPDM(этилен-пропилен) и CR(хлоропрен/неопрен) уплотнениями, мембранами и дисками. Используйте соответствующую маркировку для идентификации
- Катушки с кабельным присоединением
- Монтажные скобы
- В соответствии со стандартами "UL" и "CSA"
- Ручное управление
- Разъем с визуальным индикатором и ограничителем пикового напряжения или с кабелем длиной 2 м
- Клапаны подходят для батарейного монтажа и могут поставляться с коллекторами для 4, 8 или 12 клапанов, по запросу

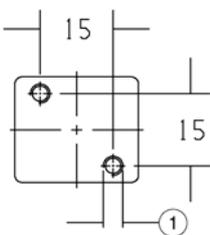
### МОНТАЖ

- Клапаны могут быть установлены в любом положении, что не влияет на их работу
- Монтаж через 2 отверстия на корпусе
- Резьба трубного присоединения стандартная: G = G ( ISO 228/1)
- Третья цифра номера по каталогу обозначает стандарт трубного присоединения
- Другая резьба по заказу
- Инструкция по установке и эксплуатации прилагается к каждому клапану
- Возможна поставка запасных катушек (см. раздел 11)

### РАЗМЕРЫ (мм), ВЕС (кг)



### ВИД СНИЗУ



① 2 монтажных отверстия M4, глубина 9 мм

номер по каталогу SC G225B	A	B	C	D	E	F	G	H	вес (1)
001-002-003-004	59	28	17	25	22	53	61	75	0,20
005V-006V-007V-008V	59	28	17	25	22	53	61	75	0,20

(1) включая катушку и разъем