

ОСОБЕННОСТИ

- Малые размеры клапана
- Предназначен для управления нейтральными жидкостями и газами в вакуумных применениях
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +80 °C
- Не предназначен для управления агрессивными жидкостями и газами
- Клапан не требует минимального перепада давления
- Компактность и малый вес обеспечивают простоту и легкость установки
- Надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы, коррозионноустойчивость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- Клапан имеет всю необходимую разрешительную документацию
- Взаимозаменяемость катушек переменного и постоянного тока
- Соленоидный клапан должен использоваться на фильтрованных средах
- Соленоидный клапан может быть установлен в любом положении, что не влияет на его работу; но для оптимальной работы следует устанавливать клапан вертикально, соленоид вверх

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продолжительность работы:	ED 100%
Класс изоляции катушки:	H (180 °C)
Пропитка катушки:	Стекловолокно полиэстера
Изоляция катушки:	Усиленное стекловолокно
Температура окружающей среды:	от -10 °C до +60 °C
Степень защиты:	IP 65 (EN 60529) при правильном присоединении
Электрический разъем:	Разъем согласно DIN 46340 с тремя плоскими клеммами (DIN 43650)
Электрическая безопасность:	IEC 335
Стандартные напряжения:	DC (=): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В
(Другие напряжения и 60 Гц - по запросу)	AC (~): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В, 230 В/ 50 Гц
Допуски напряжения:	DC (=): +10/-5%
	AC (~): +10/-15%

Электрический разъем со светодиодным индикатором - по запросу

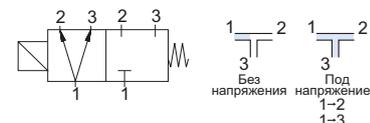
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус:	Латунь
Внутренние детали:	Нерж. сталь
Уплотнение:	NBR
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Латунь
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь
Корпус - никелированная латунь - по запросу	

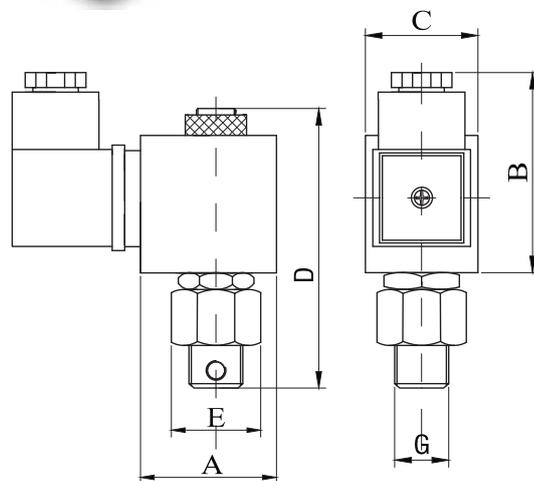
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
 Время срабатывания: открытие: 30 мс
 закрытие: 30 мс
 Макс. допустимое давление: 2 бар

Нормально закрытый



T-GE.3W (H3)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

G	A	B	C	D	E
3/8	39	56	32	80,5	AA24

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
				мин.	макс.	мин.	макс.			
G	мм		л/мин							кг
3/8	2,5	T-GE.3W 119	3,2	0	1	-10	80	латунь	NBR	0,53

Полезная информация

1 бар:14,5 PSI;10 м Н₂O:10 Н/см²;1 кг/см²:10⁵Па; 1 PSI:69 мбар; 1 м³/ч:4,405 галлон/мин:16,7 л/мин.; 1 галлон/мин.:0,227 м³/ч; Cv:1,16 Kv; 0 °C:89,6 F
 Уплотнения: FPM (VITON) - фторэластомер.