

# Управляющий пилотный клапан



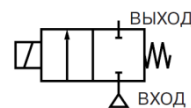
Серия 257  
2/2

2/2 Нормально Закрытый, прямого действия

присоединение: - резьба 1/8"

- резьба M10x1,0

- быстросъемное соединение под трубку Ø6 мм

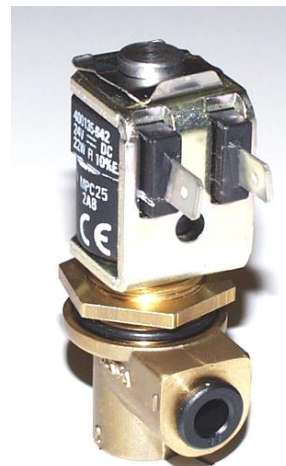


## ОСОБЕННОСТИ

- 2/2 ходовые распределительные клапаны для управления импульсными клапанами
- Нормально закрытый, прямого действия
- Кованный корпус из латуни
- Изготовлен для панельного монтажа
- Компактная, легкая конструкция

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- перепад давления 0 – 8,5 бар
- рабочая среда воздух, 0°C до +75°C
- температура окружающей среды от 0°C до +75°C
- время срабатывания 8 мс



Наименование	Материал
Корпус клапана	Латунь
Сердечник	Нержавеющая сталь
Пружина, неподвижный сердечник	Нержавеющая сталь
Диск	NBR (нитрил-бутадиеновая резина)
Экранирующая катушка	Медь
Класс изоляции катушки	F
Разъем	Плоские клеммы

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартное напряжение	Номинальная мощность катушки				Катушка	Защита
	пуск	удержание		гор./хол.		
	~ VA	~ VA	W	= W		
230/50 V AC 24 V DC <sup>(1)</sup>	20,4	13,6	10	15/22	USM22-FI	залитая, IP00

<sup>(1)</sup> Периодичный режим работы, макс. время работы 1 мин.

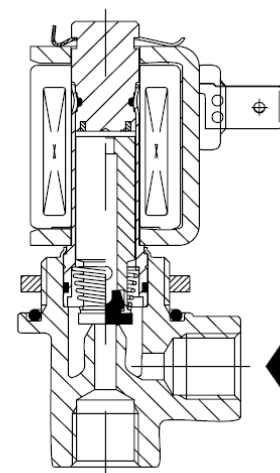
Другие напряжения 24VAC, 115VAC по запросу

## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- Катушка со свободными проводами или плоскими клеммами, стандартный разъем (3 × DIN-46244).
- Взрывозащищенные оболочки для взрывоопасных сред согласно «ATEX» (CENELEC) и национальному стандарту.

## УСТАНОВКА

- Соленоидные клапаны открытой конструкции, предназначены для монтажа на панели или трубе и могут быть установлены в любом положении, что не влияет на их работу.
- Рекомендуемая максимальная толщина панели 6,0 мм и диаметр отверстия Ø 20 мм.



Присоединительный размер		Проходное сечение мм	Перепад давления (бар)		Артикул тип разъема		Вес кг
вход	выход		мин.	макс.	клеммы	с проводами	
1/8"	1/8"	3,6	0	8,5	US E257A001	UL E257 A001	0,18
Ø6	1/8"				US E257A002	UL E257 A002	
M10x1,0	1/8"				US E257A003	UL E257 A003	