



2/2-ходовой электромагнитный клапан для нейтральных сред, взрывозащищенное исполнение EEx

- Универсальный клапан с сервоуправляемой мембраной
- Защита от гидроудара, бесшумный
- Легкосъемная катушка
- Мембраны: пербунан, EPDM и витон

2/2-ходовой электромагнитный клапан 5281 EEx с сервоуправляемой мембраной может использоваться для дозирования, наполнения, отсечения, жидких и газообразных сред во взрывоопасных зонах.

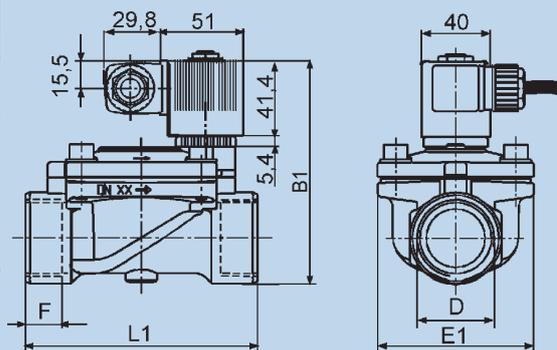
| Потребляемая мощность | |
|-----------------------|-----------|
| Подъем | Удержание |
| UC | UC |
| [Вт] | [Вт] |
| 9 | 9 |

| Технические данные | |
|----------------------------|---|
| Сечение | Ду 13–65 мм |
| Материал корпуса | Латунь |
| Резьба | Латунь |
| Внутренние части клапана | Нержавеющая сталь, латунь |
| Уплотнение | Пербунан (EPDM и Витон – по запросу) |
| Среды для пербунана | Нейтральные среды, сжатый воздух, вода |
| Температура среды для перб | -10 ...+80 °C |
| Окружающая температура | -10 ...+60 °C |
| Тип тока | Переменный постоянный |
| Отклонение напряжения | ±10% |
| Потребляемая мощность | 9 Вт |
| Длительность включения | 100% непрерывная работа |
| Электроподключение | Впрессованный кабель 3 м, 3 x 0.75 мм ² (неотделим), с кабельным вводом сбоку. Клеммная коробка по запросу |
| Класс защиты | IP 65 |
| Вид взрывозащиты | II 2G EEx m II T4 PTB 00 ATEX 2129X II 2D IP 65 T 135°C |
| Положение при монтаже | Любое, предпочтительно приводом вверх |

Резьбовое исполнение

| Ду | D | B1 | E1 | F | L1 |
|----|---------|-------|-----|----|-----|
| 13 | G 1/2 | 100.5 | 40 | 14 | 65 |
| 20 | G 3/4 | 108.0 | 60 | 16 | 100 |
| 25 | G 1 | 116.5 | 70 | 18 | 115 |
| 32 | G 1 1/4 | 127.0 | 85 | 20 | 126 |
| 40 | G 1 1/2 | 136.0 | 85 | 22 | 126 |
| 50 | G 2 | 157.6 | 115 | 24 | 164 |
| 65 | G 2 1/2 | 157.6 | 115 | 27 | 180 |

Фланцевое исполнение – по запросу

**Таблица для заказа клапанов (другие исполнения по запросу)**

Корпус из латуни с резьбовым присоединением и уплотнением из пербунана, кабель 3 м.

| Функция | Сечение [мм] | Присоединение | Расход воды [м ³ /ч] | Давление [бар] | Напряжение/частота [В/Гц] | № для заказа |
|------------------------------|--------------|---------------|---------------------------------|----------------|---------------------------|--------------|
| A 2/2-ходовой н/з | 13 | G 1/2 | 4.0 | 0.2–16 | 024/UC | 136 125 |
| | | | | | 110/UC | 136 126 |
| | | | | | 230/UC | 136 127 |
| | 20 | G 3/4 | 5.0 | 0.2–10 | 024/UC | 136 128 |
| | | | | | 110/UC | 136 129 |
| | | | | | 230/UC | 136 130 |
| | 25 | G 1 | 10.0 | 0.2–10 | 024/UC | 136 131 |
| | | | | | 110/UC | 136 132 |
| | | | | | 230/UC | 136 133 |
| | 32 | G 1 1/4 | 20.0 | 0.2–10 | 024/UC | 136 134 |
| | | | | | 110/UC | 136 135 |
| | | | | | 230/UC | 136 136 |
| 40 | G 1 1/2 | 20.0 | 0.2–10 | 024/UC | 136 137 | |
| | | | | 110/UC | 136 138 | |
| | | | | 230/UC | 136 139 | |
| 50 | G 2 | 40.0 | 0.2–10 | 024/UC | 136 140 | |
| | | | | 110/UC | 136 141 | |
| | | | | 230/UC | 136 142 | |
| 65 | G 2 1/2 | 40.0 | 0.2–10 | 024/UC | 136 143 | |
| | | | | 110/UC | 136 144 | |
| | | | | 230/UC | 136 145 | |

Исполнение с клеммной коробкой без предохранителей – по запросу

Таблица для заказа предохранителей для катушки 9 Вт

| Напряжение [В] | Номинальный ток [мА] | № для заказа |
|----------------|----------------------|--------------|
| 24 | 1000 | 153 738 |
| 110 | 250 | 153 732 |
| 230 | 100 | 153 718 |