



Распределители с электропневматическим управлением. Серия Т488 “СуперЭконом”. Присоединение G1/8”.

Общая информация

Распределители серии Т488 разработаны с целью снижения стоимости и расширения возможностей по монтажу по сравнению с моделями серии 488. Их отличительной особенностью является использование в качестве материала корпуса современного технополимера. Также данная серия имеет более широкий ряд исполнений (пневмоуправление; внешнее питание и пр.), что позволяет решать гораздо больше задач. Распределители поставляются с присоединением G1/8” и могут использоваться как индивидуально так и устанавливаться на плиту блочного монтажа. Плита может быть закреплена на рейку по DIN 46277/3.

Торцевая крышка выполнена интегрированной с пилотным клапаном, на который установлена катушка. Поэтому в коде для заказа пневмораспределителя вместо “*” укажите код управляющего напряжения для катушек, которые приведены ниже:

M11 - 24В постоянного тока (мощность 3,8Вт)

M9 - 24В постоянного тока (мощность 2Вт; максимальное рабочее давление 8бар)

M56 - 24В переменного тока (50/60Гц; пусковая мощность 9ВА, мощность удержания 6ВА)

M57 - 110В переменного тока (50/60Гц; пусковая мощность 9ВА, мощность удержания 6ВА)

M58 - 220В переменного тока (50/60Гц; пусковая мощность 9ВА, мощность удержания 6ВА)

Электроразъемы приведены на странице 2-03/11.

Применяемые материалы:

Корпус	Технополимер
Исполнительные механизмы	Технополимер для корпуса пилотного клапана, нижней крышки и поршней золотника
Золотники	Закаленная никелированная сталь
Уплотнения	Пербуна (NBR) - стандартно
Проставки	Полиформальдегидный полимер
Пружины	Нержавеющая сталь AISI 302

При работе в зоне отрицательных температур следите за тем, чтобы сжатый воздух был сухой и возможность конденсации паров воды и её последующего замерзания была исключена. Золотник и уплотнения смазаны специальной пластичной смазкой с рабочей температурой до -20°C.

Применение и обслуживание

Следите, чтобы рабочие условия (давление сжатого воздуха, температура и т.д.) соответствовали нашим требованиям. Добавление в сжатый воздух распыленного масла позволяет снизить износ уплотнений. Используйте масло PNEUMOIL01 (смотри раздел 4 / гидростабилизаторы скорости) или MAGNA GC32 фирмы Castrol.

В зависимости от условий эксплуатации ресурс распределителей составляет 10...15 миллионов циклов.



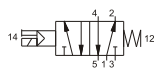
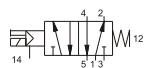
Распределители с электропневматическим управлением. Серия T488 "СуперЭконом". Присоединение G1/8".

Электропневмоуправление пружинный возврат

5/2



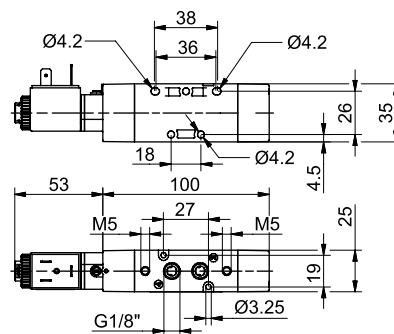
Код для заказа

T488.52.0.1.*внутреннее питание
пилотного клапана**T488.52.0.1E.***внешнее питание
пилотного клапана

* - код напряжения на стр. 2-05/10

Масса 190 г

Минимальное рабочее давление 2,5 бара

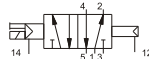


Электропневмоуправление дифференциальный пневмовозврат (пневмопружина)

5/2



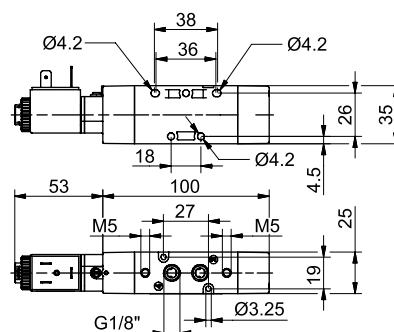
Код для заказа

T488.52.0.12.*внутреннее питание
пилотного клапана
и пневмовозврата**T488.52.0.12E.***внешнее питание
пилотного клапана
и пневмовозврата

* - код напряжения на стр. 2-05/10

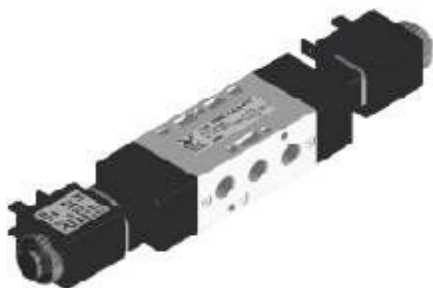
Масса 190 г

Минимальное рабочее давление 2,5 бара

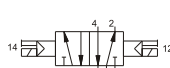


Двустороннее электропневмоуправление

5/2



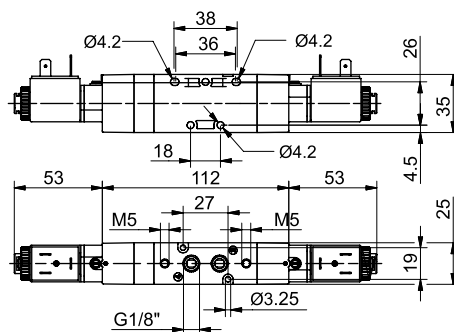
Код для заказа

T488.52.0.0.*внутреннее питание
пилотных клапанов**T488.52.0.0E.***внешнее питание
пилотных клапанов

* - код напряжения на стр. 2-05/10

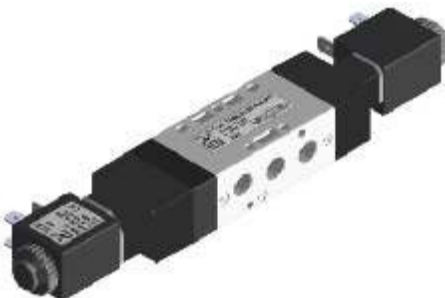
Масса 290 г

Минимальное рабочее давление 2 бара

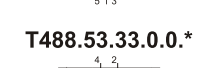
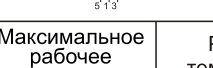
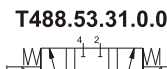
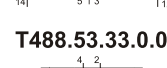
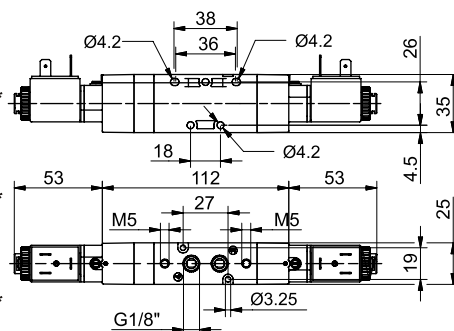
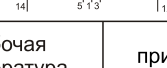


Двустороннее электропневмоуправление пружинный возврат в центр

5/3



Код для заказа

внутреннее питание
пилотных клапанов**T488.53.32.0.0.***внутреннее питание
пилотных клапанов**T488.53.33.0.0.***внутреннее питание
пилотных клапановвнешнее питание
пилотных клапанов**T488.53.32.0.0E.***внешнее питание
пилотных клапанов**T488.53.33.0.0E.***внешнее питание
пилотных клапанов

* - код напряжения на стр. 2-05/10

Масса 330 г

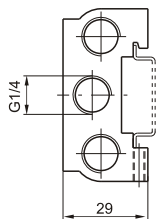
Минимальное рабочее давление 3 бара

Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P ₁ =6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без		мин. -5°C	макс. +50°C			
		10 бар			620 нл/мин (3/2-5/2) 410 нл/мин (5/3)	6 мм	G1/8"



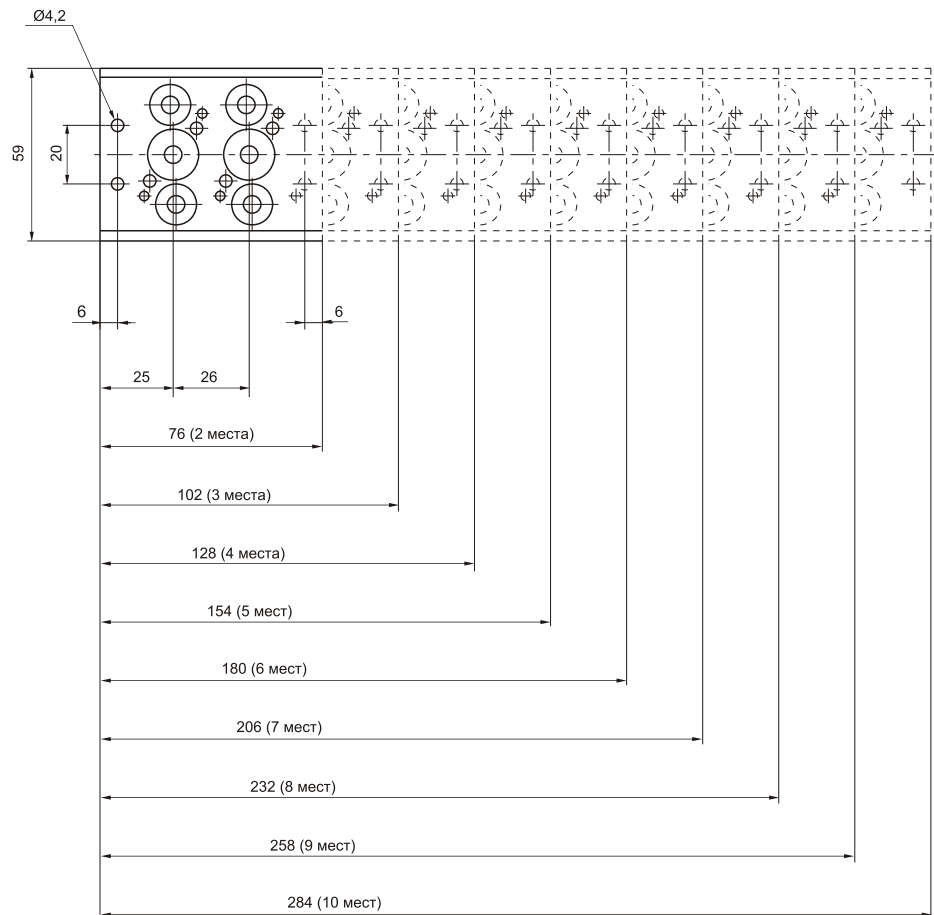
Распределители с электропневматическим управлением. Серия Т488 "СуперЭконом". Присоединение G1/8".

Плиты для блочного монтажа



Пример монтажа
на DIN-рейку

Отверстия питания и
выхлопа выполнены
сквозными



Код для заказа

T488 .

число мест

число мест	Масса, г
02	220
03	290
04	360
05	430
06	500
07	570
08	640
09	710
10	780



Плита поставляется в комплекте с уплотнительными кольцами и монтажными винтами для крепления распределителей.

Материал: анодированный алюминиевый сплав

Заглушка на плиту

Код для заказа

T488.00

Масса 25 г

Материал: анодированный алюминиевый сплав

