

Предназначен для преобразования электрического управляющего сигнала в пропорциональное по величине давление



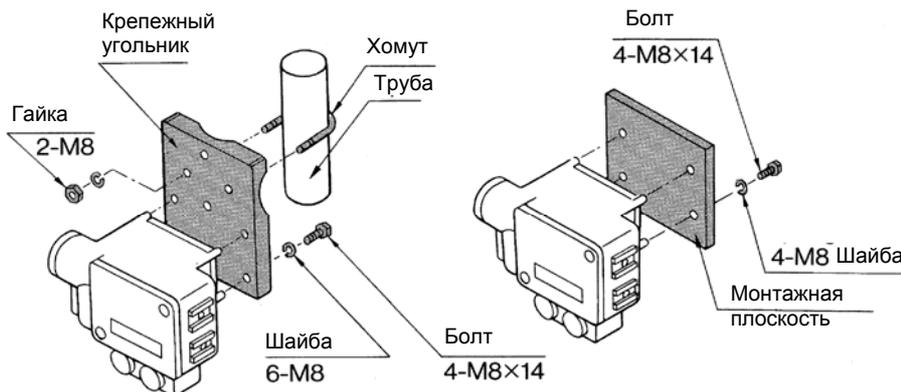
Технические характеристики

| Номер для заказа | IT600-000 | IT601-000 |
|---|---|---------------------------|
| Диапазон давлений на входе (МПа) | 0.14 ~ 0.24 | 0.24 ~ 0.7 |
| Диапазон регулирования (МПа) | 0.02 ~ 0.1 | 0.04 ~ 0.2 |
| Мах. давление на выходе (МПа) | 0.2 | 0.6 |
| Рабочая среда | Сжатый воздух, отфильтрованный 5 мкм, содержание масла не более 1 мг/м ³ | |
| Диапазон рабочих температур (°C) | -10 ~ 60 | |
| Управляющий сигнал | 4 ~ 20 мА DC (двухпроводное подключение) | |
| Входное сопротивление | 235 Ом (4 ~ 20 мА, 20°C) | |
| Линейность | ≤ ± 1% (от полного диапазона регулирования) | |
| Гистерезис | 0.75% (от полного диапазона регулирования) | |
| Воспроизводимость | ≤ ± 0.5% (от полного диапазона регулирования) | |
| Расход воздуха на собственные нужды (норм. л/мин) | 7 (при 0.14 МПа на входе) | 22 (при 0.7 МПа на входе) |
| Присоединение | SUP, OUT | Rc 1/4" |
| | Манометры | Rc 1/8" |
| Электрическое присоединение | PF 1/2" (под кабельный ввод) | |
| Материал корпуса | Алюминиевое литье под давлением | |
| Вес (кг) | 3 | |

Принадлежности (заказываются отдельно)

| Наименование | Номер для заказа | |
|---|------------------|-----------|
| Манометр (для комплекта заказывать 2 шт.) | 0 ~ 0.2 МПа | G43-2-01 |
| | 0 ~ 0.4 МПа | G43-4-01 |
| | 0 ~ 0.6 МПа | G43-6-01 |
| | 0 ~ 1.0 МПа | G43-10-01 |
| Ремкомплект | IT600 | KT-600 |
| | IT601 | KT-601 |
| Крепежный угольник | P255010-5 | |
| Ключ для терминальной коробки (●27) | P2240181 | |
| Кабельный ввод (пластик) | FGA21S-10G | |
| Кабельный ввод (металл) | FZA21-10 | |

Примеры монтажа



Монтаж на трубе

Монтаж на плоскости

Размеры

