

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ТИПА MBS 5050

ПАСПОРТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



Продукция сертифицирована ГОССТАНДАРТОМ России в системе сертификации ГОСТ Р и имеет санитарно-эпидемиологическое заключение ЦГСЭН

Содержание «Паспорта» соответствует
Технической документации производителя

Содержание:

Сведения об изделии..... 3
Технические характеристики 3
Габаритные размеры..... 4
Гарантийные обязательства 4
Транспортировка и хранение 4
Сертификация..... 4
Утилизация 4

Сведения об изделии

Наименование - преобразователь давления

Тип- MBS 5050

Производитель - "Danfoss A/S", DK-6430, Nordborg, Дания

Продавец – ЗАО « Данфосс», Почтовый адрес: 127018, Москва, ул. Полковая, 13

Технические характеристики



Преобразователь давления MBS 5050

- Устойчив к гидроударам и пикам давления (со встроенным демпфером)
 - Давление перегрузки 10-20 кратный верхний предел измерений (в зависимости от диапазона измерений)
 - Срок службы > 10 млн. циклов
 - Материал, соприкасающийся со средой - кислотостойкая нержавеющая сталь (AISI 316L)
 - Повышенная виброустойчивость.
- Блочный дизайн
- Защищен в соответствии с нормами EU EMC.
- Прошел лазерную калибровку, имеет температурную компенсацию.
- Настройка нуля и шкалы.
- Выходной сигнал 4-20мА.
- Диапазон измерения: 0-1...0 - 600 бар (абсолютное или относительное давление).

Измеряемая среда: Воздух, газы, жидкости

Рабочий диапазон температур: От -40°C до 85°C

Материал, контактирующий со средой: AISI 316L (DIN17440-1.4404)

Корпус: IP65

Точность измерения: ±0,2% FS (тип.), ±0,5% FS (макс.)

Давление перегрузки: Макс.–1500 бар

Давление разрыва: 2000 бар

Электрическое соединение: Штепсельный разъем Pg9 DIN 43650

Напряжение питания: 10 - 30 В пост. тока с защитой по полярности

Влияние напряжение питания: < 0.05% FS/10В

Ограничение по току: 28 мА

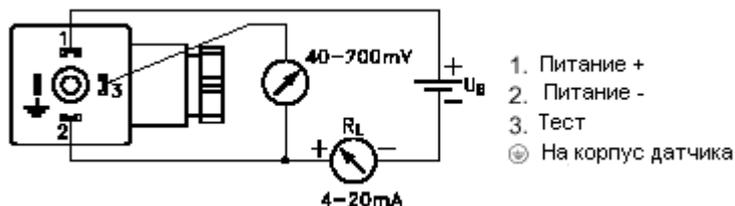
Выходной сигнал: 4- 20 мА

Нагрузка R_L : $R_L \leq (U-10В)/0,02А, Ом$

Технологическое соединение: Внутренняя резьба G1/4, внутренняя резьба NPT1/4

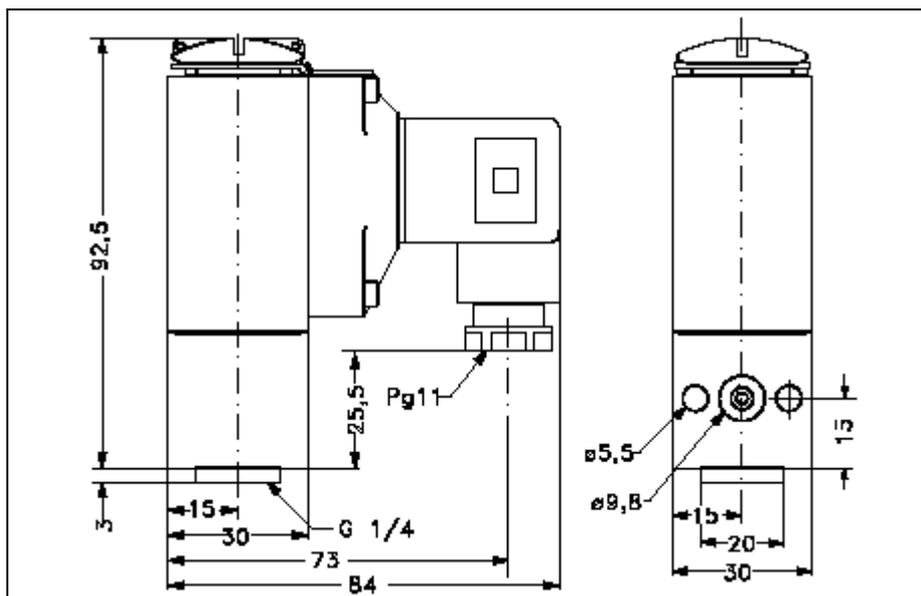
Вес: 0,4 кг

Электрическое соединение:



Габаритные размеры

MBS 5050



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи оборудования.

При преждевременном выходе оборудования из строя по вине изготовителя, изготовитель производит бесплатную замену.

Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение изделия осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 51908-2002.

Сертификация

Преобразователи давления MBS5050 сертифицированы ГОССТАНДАРТОМ России в системе сертификации ГОСТ Р. Имеется сертификат соответствия, а также санитарно-эпидемиологическое заключение ЦГСЭН.

Утилизация

Утилизация изделия проводится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов