

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ТИПА MBS 3050

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
Вспомогательные принадлежности	5
Гарантийные обязательства	5
Транспортировка и хранение	5
Сертификация.....	5
Утилизация	5

Сведения об изделии

Наименование - преобразователь давления

Тип- MBS 3050

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

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

Технические характеристики

MBS 3050



Преобразователь давления MBS 3050

- Устойчив к гидроударам и пикам давления (со встроенным демпфером)
- Давление перегрузки: 10-20 кратный верхний предел измерений (в зависимости от диапазона измерений)
- Корпус датчика изготовлен из кислотостойкой нержавеющей стали (AISI 316L).
- Защищен в соответствии с нормами EU EMC.
- Прошел лазерную калибровку, имеет температурную компенсацию.
- Выходной сигнал 4 –20 мА
- 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)

Класс защиты корпуса: В варианте со штепсельным разъемом DIN: IP65; в остальных вариантах: IP67

Точность измерения: ±0,5% FS (тип.), ±1,0% FS (макс.)

Давление перегрузки: 10 - 20 кратный верхний предел измерений (в зависимости от диапазона измерений), Макс. –1500 бар

Давление разрыва: 2000 бар

Электрическое соединение: Штепсельный разъем DIN 43650, двухметровый экранированный кабель, разъем AMP 173065, IEC 947-5-2, M12x1

Напряжение питания: 9 - 34 В пост. тока с защитой по полярности

Влияние напряжение питания: < 0.2% FS/10В

Ограничение по току: 28 мА (тип.)

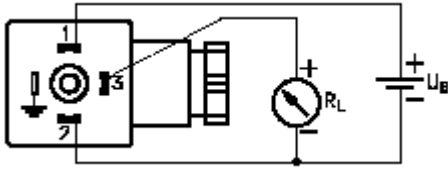
Выходной сигнал: 4- 20 мА

Нагрузка R_L : $R_L \leq U-9В/0,02А$, Ом

Технологическое соединение: G1/4"А DIN 3852 (по требованию: G1/2А DIN 16288, M18x1.5-6g, 1/4-18NPT, 9/16 – 18UNF)

Вес: 0,2 кг

Электрическое соединение (для DIN 43650):



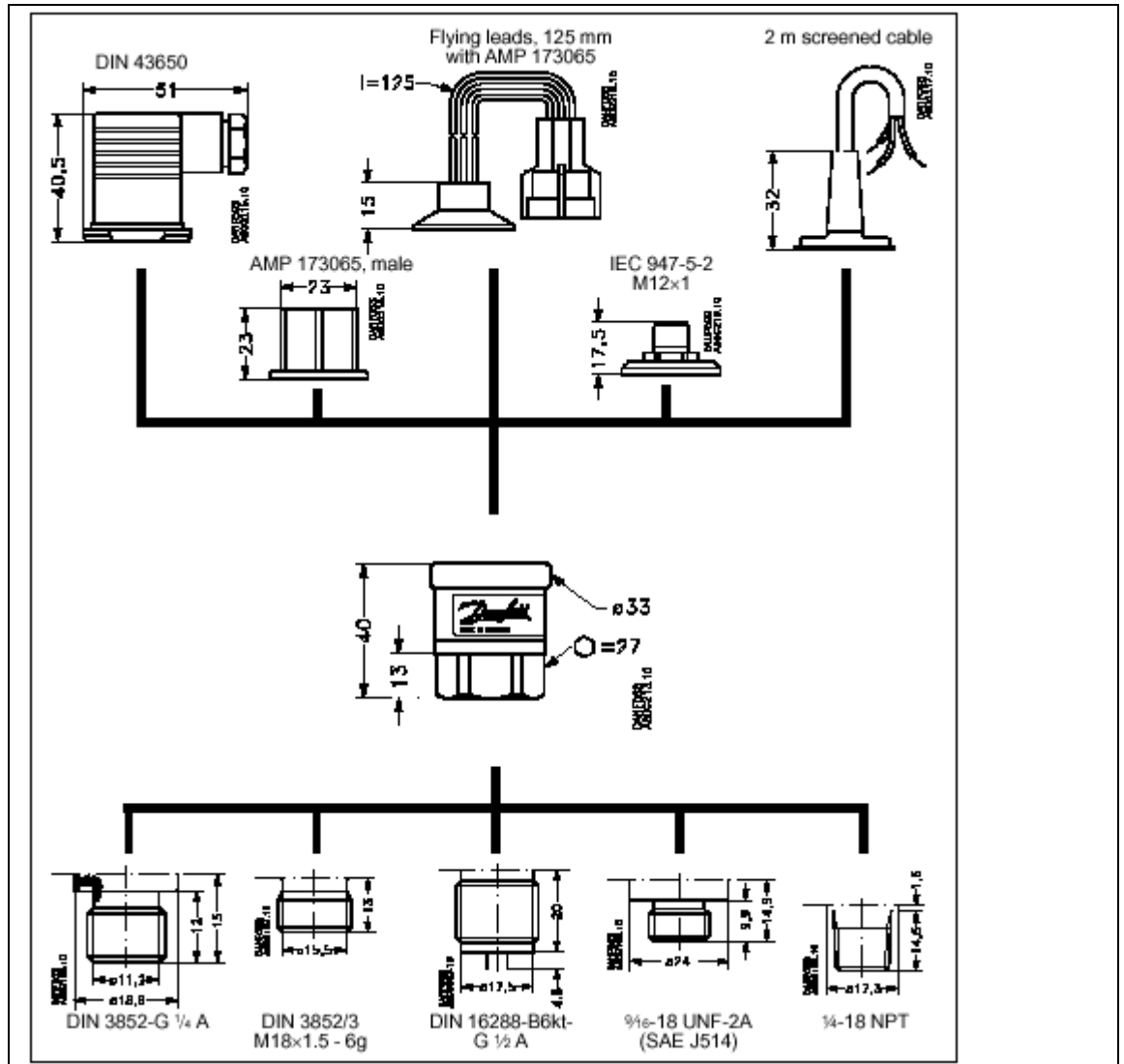
клемма ⏏ присоединяется к корпусу датчика

Коды для заказа стандартных преобразователей со штекером стандарта DIN 43650

Присоединение давления	Диапазон измерений, бар	Тип	Код для заказа
G 1/4 A	0 – 160	MBS 3050 3211 – 1FB04	060G1152
	0 – 250	MBS 3050 3411 – 1FB04	060G1153
	0 – 400	MBS 3050 3611 – 1FB04	060G1154
	0 – 600	MBS 3050 3811 – 1FB04	060G1408

Габаритные размеры

MBS 3050



Вспомогательные принадлежности

Наименование	Номер кода
Переходник Pg9 для армированного шланга с внешним диаметром от 12,6 до 15,6 мм. Штепсельный разъем.	060G0211
Элементы крепления к стенке трубы.	060G0213
Петля конденсаторная: 1 м капиллярная трубка из нерж. стали с резьбой 2×G1/2"	060-0169
Переходник с устройством демпфирования пульсаций давления G1/2"А	060G0252
Переходник с устройством демпфирования пульсаций давления G3/8"А	060G0251
Переходник с устройством демпфирования пульсаций давления NPT1/4"	060G0250
Штепсельный разъем DIN 43650 IP67 с 5 м кабелем	060G1034

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 MBS3050 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