

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ТИПА MBS 33M

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Содержание «Технического паспорта» соответствует
Технической документации производителя

Содержание:

Сведения об изделии.....	3
Технические характеристики	3
Вспомогательные принадлежности	4
Гарантийные обязательства	4
Транспортировка и хранение	4
Утилизация	4

Сведения об изделии

Наименование - преобразователь давления

Тип- MBS 33M

Производитель - "Danfoss A/S", Дания

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

Технические характеристики



Преобразователь давления MBS 33M

- Предназначен для использования в морском секторе и промышленности
- Корпус датчика изготовлен из кислотостойкой нержавеющей стали (AISI 316L).
- Защищен в соответствии с нормами EU EMC.
- Прошел лазерную калибровку, имеет температурную компенсацию.
- Выходной сигнал: 4-20мА
- Диапазон измерения: 0-1...0 - 600 бар (абсолютное или относительное давление)
- Одобрен для использования на судах в соответствии с мировыми стандартами в том числе Российским судовым регистром

Измеряемая среда: Воздух, газы, жидкости

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

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

Корпус: В варианте со штепсельным разъемом: IP65; в варианте с кабелем: IP67

Электрическое соединение: Штепсельный разъем DIN 43650, двухметровый экранированный кабель PE

Точность измерения: $\leq \pm 0,3\%$ FS (тип.), $\leq \pm 0,8\%$ FS (макс.)

Электрические характеристики для выходного сигнала 4 –20 мА, MBS 33M

Выходной сигнал: 4- 20 мА

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

Влияние напряжение питания: $\leq 0.05\%$ FS/10В

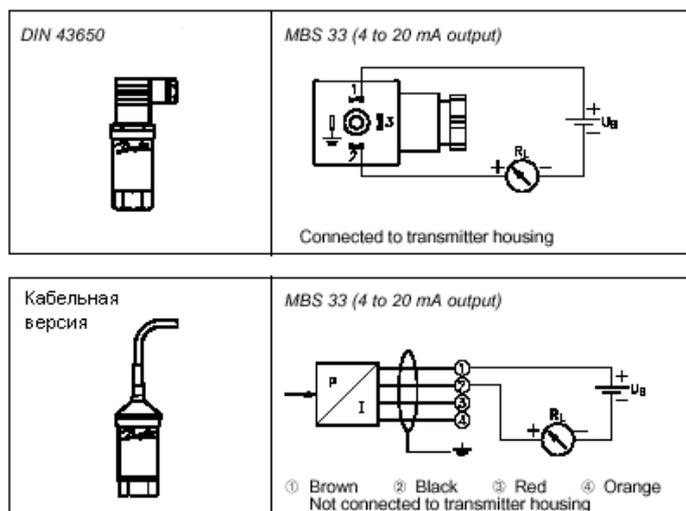
Ограничение по току: 28 мА

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

Технологическое соединение: G1/2A

Вес: 0,3 кг

Электрическое соединение:



Коды заказов

MBS 33M для измерения относительного давления с выходным сигналом 4 – 20 мА

Присоединение давления	Диапазон измерений, бар	Максимальное рабочее давление, бар	Давление разрыва, бар	Со штекерным соединением	С кабельным соединением
				Код	Код
G ½ A	0 – 1	2	50	060G3121	-
	0 – 1.6	8	50	060G3122	-
	0 – 2.5	8	50	060G3123	-
	0 – 4	8	50	060G3124	060G3139
	0 – 6	20	50	060G3125	060G3140
	0 – 10	20	50	060G3126	060G3141
	0 – 16	50	100	060G3127	060G3142
	0 – 25	50	100	060G3128	060G3143
	0 – 40	80	800	060G3129	060G3144
	0 – 60	200	800	060G3130	060G3145
	0 – 100	200	800	060G3131	060G3146
	0 – 160	400	800	060G3132	060G3147
	0 – 250	600	2000	060G3133	060G3148
	0 – 400	600	2000	060G3134	060G3149
0 – 600	900	2000	060G3135	060G3150	

Вспомогательные принадлежности

Наименование	Номер кода
Переходник Pg9 для армированного шланга с внешним диаметром от 12,6 до 15,6 мм. Штепсельный разъем.	060G0215
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.

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", №2060-1 "Об охране окружающей природной среды", №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