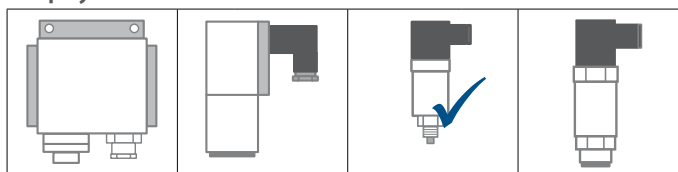


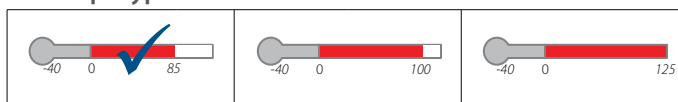
# MBS 3050 - компактные преобразователи давления с демпфером



## Корпус



## Температура



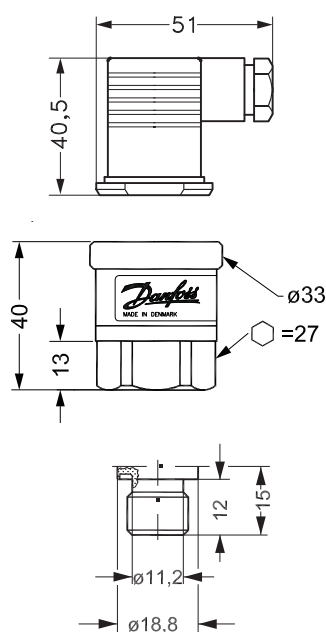
Компактный преобразователь давления MBS 3050, предназначенный для работы в тяжелых условиях, рассчитан на использование в гидросистемах при интенсивном воздействии рабочей жидкости, например, при наличии кавитации, гидравлических ударов или пиков давления; этот датчик обеспечивает надежное измерение давления даже в самых жестких условиях окружающей среды.

Широкая номенклатура преобразователей предусматривает выходные сигналы 4-20 мА, 0-5 В, 1-5 В, 1-6 В и 0-10 В, измерение абсолютного и избыточного давления, диапазоны измерения от 0-1 до 0-600 бар, а также использование самых разнообразных штуцеров и электрических штекеров.

Отличная виброустойчивость, прочная конструкция, а также высокая степень электромагнитной совместимости и защиты от радиопомех обеспечивают соответствие преобразователя давления наиболее строгим требованиям, предъявляемым к промышленным установкам.

- Выходной сигнал 4 - 20 мА.
- Рабочая температура от -40 до 85 °С.
- Диапазон измерений 0 - 600 бар.
- Стандартный штуцер с внешней резьбой G 1/4A DIN 3852.
- Со встроенным демпфером для защиты от кавитации, гидравлических ударов и пиков давления.
- Специально приспособлен для гидравлических систем.

## Размеры и вес



Вес: 0,17 кг

Все размеры указаны в миллиметрах

Разрешения: CE, UL, UL Hazloc, Ex-N, ГОСТ Р, Сертификат типа средства измерения

## Компактные преобразователи давления MBS 3050 с демпфером

Точность: +/- 0,5 % от макс. значения по шкале (тип.)

Температура рабочей среды: от -40 до 85°C

Электрические соединения: EN175301-803A, Pg 9

Номенклатура: возможны модификации с различными штуцерами и штекерами



Диапазон измерений P <sub>e</sub> <sup>1)</sup> бар	Выходной сигнал		Присоединение давления: G 1/4 DIN3852-E	Код для заказа
	мА	В		
0 → 250	4 → 20		✓	<b>060G3582</b>
0 → 400	4 → 20		✓	<b>060G3583</b>
0 → 250		1 → 5	✓	<b>060G3584</b>
0 → 400		1 → 5	✓	<b>060G3585</b>
0 → 250		0 → 10	✓	<b>060G3557</b>
0 → 400		0 → 10	✓	<b>060G3586</b>

<sup>1)</sup> Избыточное

## Запчасти и принадлежности для MBS 3050

### Встраиваемый индикатор



Тип	Описание	Код для заказа
MBD 1000	Подключаемый дисплей с микропроцессорным управлением	<b>060G2850</b>

### Штекер



Описание	Код для заказа
EN 175301-803-A, Pg 9 штекер	<b>060G0008</b>
En 175301-803-A, Pg 11 штекер	<b>060G0007</b>
En 175301-803-A, штекер с кабелем длиной 5 м	<b>060G1034</b>