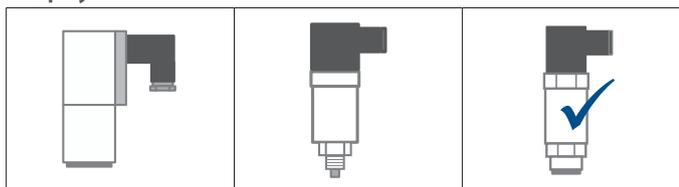


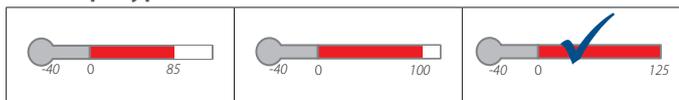
Компактные преобразователи давления MBS 3200/3250



Корпус



Температура, °C



Компактный высокотемпературный датчик давления MBS 3200, предназначенный для использования в различных отраслях промышленности, обеспечивает надежное измерение давления даже в жестких условиях окружающей среды.

Широкая номенклатура преобразователей предусматривает: выходные сигналы 4–20 мА, 0–5, 1–5, 1–6 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.

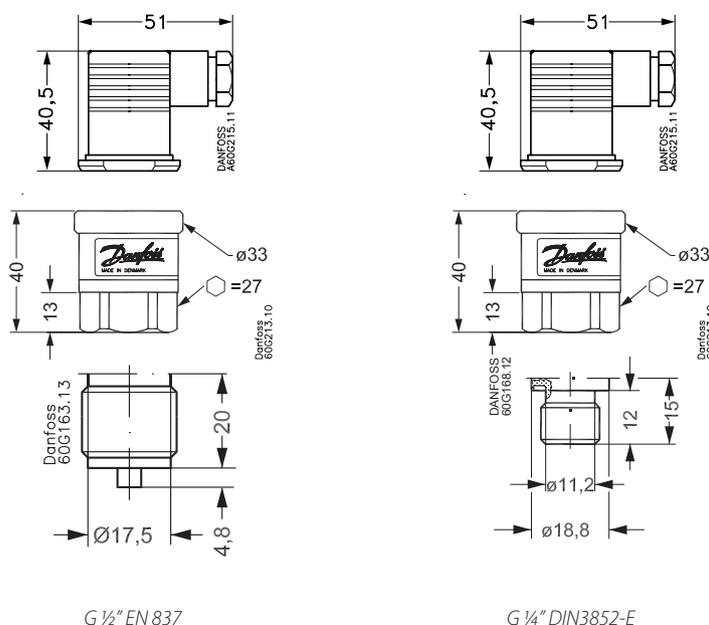
Отличная вибростойкость, прочная конструкция, высокая степень электромагнитной совместимости и защиты от радиопомех, а также высокая рабочая температура обеспечивают соответствие такого преобразователя давления наиболее строгим требованиям, которые предъявляются к промышленным установкам.

MBS 3250 предназначен для использования в гидравлических системах при интенсивном воздействии рабочей среды, например: при наличии кавитации, гидравлических ударов или пиков давления.

- Выходной сигнал: 4–20 мА, 0–5, 1–5, 1–6 и 0–10 В.
- Рабочая температура: –40... 125 °С.
- Диапазон измерений: 0–600 бар.
- Предлагается широкий выбор модификаций штуцеров и штекеров.
- Для использования в тяжелых промышленных условиях.
- Материалы, контактирующие со средой: нержавеющая сталь (AISI 316).
- Встроенный демпфер пульсаций (только в модели MBS3250).

Размеры и вес

Вес 0,17 кг



Все размеры указаны в мм

Разрешения: CE, UL, UL Hazloc, EAC, свидетельство об утверждении типа средств измерений

Компактные преобразователи давления MBS 3200

Точность: $\pm 1\%$ диапазона измерений (тип.).

Температура рабочей среды: $-40 \dots 125$ °C.

Электрические соединения: EN175301-803A, Pg 9.

Номенклатура: возможны модификации с различными штуцерами и штекерами.

Компактные преобразователи давления MBS 3200, выходной сигнал 4–20 мА, избыточное давление, IP65

Диапазон измерений, бар	Код для заказа	Штуцер		Вид
0–1	060G1870	G 1/2"	EN837	
0–1,6	060G1871			
0–2,5	060G1872			
0–4	060G1873			
0–6	060G1874			
0–10	060G1875			
0–16	060G1876			
0–25	060G1877			
0–40	060G1878			
0–60	060G1879			
0–250	060G1882			

Компактные преобразователи давления MBS 3200, выходной сигнал 0–10 В, избыточное давление, IP65

Диапазон измерений, бар	Код для заказа	Штуцер		Вид
0–6	060G5617	G 1/2"	EN837	
0–10	060G1941			
0–16	060G5870			

Компактные преобразователи давления MBS 3250 с демпфером пульсаций, выходной сигнал 4–20 мА, избыточное давление, IP65

Диапазон измерений, бар	Код для заказа	Штуцер		Вид
0–25	060G1865	G 1/4"	EN3852-E	
0–40	060G1790			
0–60	060G1866			
0–100	060G1867			
0–160	060G1868			
0–250	060G1779			
0–400	060G1869			
0–600	060G1778			

Запчасти и принадлежности для MBS 3200/3250

Штекер

Описание	Код для заказа	Вид
EN 175301-803-A, Pg 9 штекер	060G0008	
EN 175301-803-A, Pg 11 штекер	060G0007	
EN 175301-803-A, штекер с 5-м кабелем	060G1034	

Встраиваемый индикатор

Тип	Описание	Код для заказа	Вид
MBD 1000	Подключаемый дисплей с микропроцессорным управлением	060G2850	

Переходники

Описание	Код для заказа	Вид
От G 1/2" внутренней к G 1/4" внешней (DIN 3852)	060G1022	
От G 1/2" внутренней к G 3/8" внешней	060G1023	
От G 1/2" внутренней к G 1/4" раструбной внешней	060G1024	
От G 1/2" внешней к G 1/2" внутренней с демпфером	060G0252	