G83

Применение:

Цифровые манометры серии G83 имеют высокую точность и могут быть применены для широкого диапазона жидкостей и газов. Имеют жидкокристаллический дисплей.
Манометры данной серии позволяют выбрать требуемые единицы измерения: бар, psi, МПа и настроить точку нуля.
Питание от батарейки 9V

Точность	±0.5% от диапазона
Дисплей	жидкокристаллический 30×14.5 с 4 знаками
Диаметр	75мм
Рабочая температура	от –10°C до +60°C
Безопасное давление	двухкратное превышение диапазона
Подсоединение	NPT ¼” наружная
Единицы измерения	положительное давление – бар, МПа, psi. Вакуум – бар, мм.рт. столба, Torr
Время отклика	менее 1мс

Материалы:

Материал подсоединения: SS316

Диапазон давления	Точность	Разрешение экрана		
		psi	бар	МПа
7 бар	±0.5%	0.01	0.001	0.01
35 бар	±0.5%	0.1	0.01	0.01
70 бар	±0.5%	0.1	0.01	0.1
207 бар	±0.5%	1	0.1	1

Диапазон давления	Точность	Разрешение экрана		
		бар	мм.рт.ст.	*Torr*
от –1 до 0 бар	±0.5%	0.001	0.1	0.1

Подбор заказного кода:

G83 - P - 4N - 75 B - 207bar

Серия

Материал корпуса
P – Пластик

Подсоединение
4N – NPT 1/4”

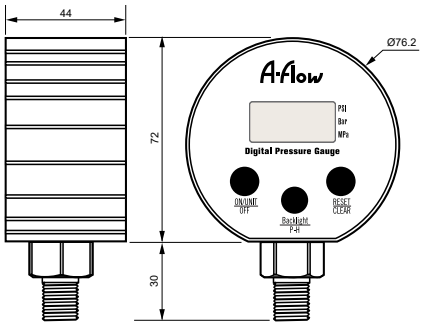
Размер шкалы

Диаметр
Ø75мм

Конфигурация
B – Штуцер снизу

Давление

7bar	от 0 до 7 бар
35bar	от 0 до 35 бар
70bar	от 0 до 70 бар
207bar	от 0 до 207 бар
V0bar	от –1 до 0 бар



Диаметр корпуса 76.2 мм
Высота корпуса со штуцером 102 мм
Диаметр штуцера 25 мм
Толщина корпуса 44 мм