

Фланцевый манометр FMA, DIN EN 837-1

FESTO

Технические данные

Функция



-  - Диапазон температур
-20 ... +60 °C



Технические данные			
Номинальный размер	40	50	63
Присоединительная резьба	G ¹ / ₄		
Рабочая среда	Жидкая среда		
	Газообразная среда		
	Не допустимо: Кислород		
	Не допустимо: Ацетилен		
Конструкция	Манометр с трубкой Бурдона		
Соответствует	DIN EN 837-1		
Тип монтажа	Монтаж на панели		
Положение штуцера	Сзади по центру		
Окружающая температура [°C]	-20 ... +60		
Точность измерения, класс	2.5		
Фактор, продолжительность нагрузки	0.75		
Фактор, скачкообразная нагрузка	0.66		
Класс защиты	IP43		
Материалы	Корпус: Полистирол		
	Смотровое окно: Кополимер стирин-акрилонитрила		
	Резьбовая втулка: Латунь		
Вес [г]	80	100	120

Диапазон индикации				
[бар]	[psi]	Номинальный размер		
		40	50	63
0 ... 2.5	0 ... 36	-	■	■
0 ... 10	0 ... 145	■	■	■
0 ... 16	0 ... 232	■	■	■

Отдельные устройства
Манометры

4.8

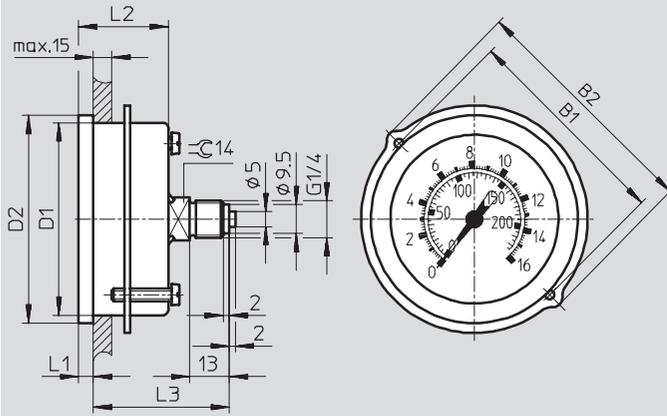
Фланцевый манометр FMA, DIN EN 837-1

Технические данные

FESTO

Размеры

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering



Тип	B1	B2	D1 Ø	D2 Ø	L1	L2	L3
FMA-40	48	56	40	45	4,5	26,5	43
FMA-50	57	66	49,5	54	4,5	26,8	43,3
FMA-63	70	79	63	68	4,8	29,5	42,5

Данные для заказа

Номинальный размер	Присоединительная резьба	Диапазон индикации		Номер заказа	Тип
		[бар]	[psi]		
40	G ¹ / ₄	0 ... 10	0 ... 145	159 596	FMA-40-10- ¹ / ₄ -EN
		0 ... 16	0 ... 232	159 597	FMA-40-16- ¹ / ₄ -EN
50	G ¹ / ₄	0 ... 2,5	0 ... 36	159 598	FMA-50-2,5- ¹ / ₄ -EN
		0 ... 10	0 ... 145	159 599	FMA-50-10- ¹ / ₄ -EN
		0 ... 16	0 ... 232	159 600	FMA-50-16- ¹ / ₄ -EN
63	G ¹ / ₄	0 ... 2,5	0 ... 36	159 601	FMA-63-2,5- ¹ / ₄ -EN
		0 ... 10	0 ... 145	159 602	FMA-63-10- ¹ / ₄ -EN
		0 ... 16	0 ... 232	159 603	FMA-63-16- ¹ / ₄ -EN

Прецизионный манометр FMAP, DIN EN 837-1

FESTO

Технические данные

Функция



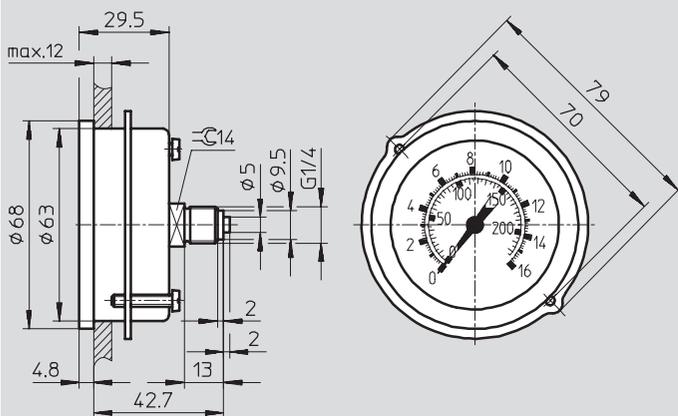
 Диапазон температур
 -20 ... +60 °C



Технические данные					
Номинальный размер	63				
Присоединительная резьба	G ¹ / ₄				
Рабочая среда	Жидкая среда				
	Газообразная среда				
	Не допустимо: Кислород				
	Не допустимо: Ацетилен				
Конструкция	Манометр с трубкой Бурдона				
Диапазон индикации	[бар]	0 ... 1	0 ... 4	0 ... 6	0 ... 16
	[psi]	0 ... 14.5	0 ... 58	0 ... 87	0 ... 232
Соответствует	DIN EN 837-1				
Тип монтажа	Монтаж на панели				
Положение штуцера	Сзади по центру				
Окружающая температура [°C]	-20 ... +60				
Точность измерения, класс	1.0				
Фактор, продолжительная нагрузка	0.75				
Фактор, скачкообразная нагрузка	0.66				
Класс защиты	IP43				
Материалы	Корпус: Полистирол				
	Смотровое окно: Кополимер стирин-акрилонитрила				
	Резьбовая втулка: Латунь				
Вес [г]	120				

Размеры

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering



Данные для заказа

Номинальный размер	Присоединительная резьба	Диапазон индикации		Номер заказа	Тип заказа
		[бар]	[psi]		
63	G ¹ / ₄	0 ... 1	0 ... 14.5	161 129	FMAP-63-1- ¹ / ₄ -EN
		0 ... 4	0 ... 58	162 843	FMAP-63-4- ¹ / ₄ -EN
		0 ... 6	0 ... 87	161 130	FMAP-63-6- ¹ / ₄ -EN
		0 ... 16	0 ... 232	161 131	FMAP-63-16- ¹ / ₄ -EN