

Особенности

- Измерение низких пределов давления;
- Компактный размер, лёгкость в установке;

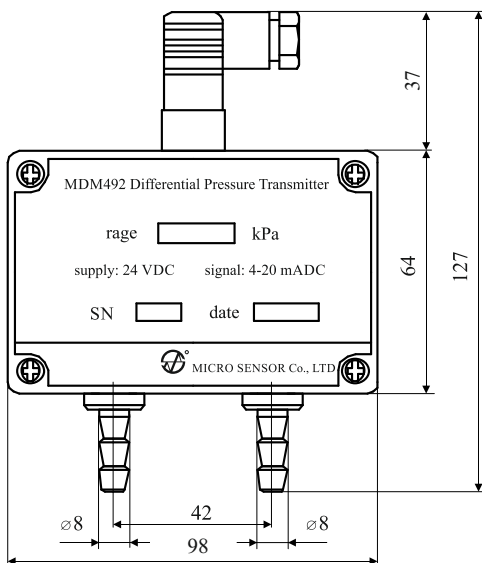
MDM492 – датчик дифференциального давления, предназначенный для измерения низких пределов давления. В основе датчика лежит сенсор с высокими характеристиками. В основном используется в котельных установках, двигателях и т.д.



Характеристики

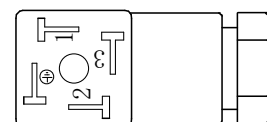
Диапазон давления	0~1 кПа	0~2.5 кПа	0~7 кПа
+ Перегрузка	3 кПа	7.5 кПа	21 кПа
Предельное давление	5 кПа	12.5 кПа	35 кПа
Статическое давление	300 кПа	300 кПа	300 кПа
Точность	≤1%		
Долговременная стабильность	≤10Па/год	≤25Па/год	≤70Па/год
Температурное смещение нуля	≤±0.05 кПа	≤±0.125 кПа	≤±0.4 кПа (0~70°C, 25°C)
Температурное смещение диапазона	≤±0.02 кПа	≤±0.05 кПа	≤±0.14 кПа (0~70°C, 25°C)
Температура измеряемой среды	-10°C~85°C		
Температура хранения	-40°C~125°C		
Диапазон термокомпенсации	0°C~70°C		
Относительная влажность	0~80%		
Выходной сигнал	4~20мА		
Технологическое соединение	Нержавеющая сталь 1Cr18Ni9Ti		
Корпус электроники	Алюминиевый сплав		

Размеры/соединения (мм)



Электрический подключение

Провод	Штепсель
+V	Пин 1
0V/OUT	Пин 2



Код заказа

MDM492		Пьезорезистивный датчик дифференциального давления	
	Диапазон	Диапазон давления	
	Код	Диапазон давления: кПа	
	[0~X]кПа	0~1...7кПа	
		Код	Выходной сигнал
		Е	4~20мА
MDM492	[0~2,5] кПа	Е	код обозначения