

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новыйбурск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://microsensor.nt-rt.ru/> || moj@nt-rt.ru

Реле давления МРМ582. Технические характеристики.



МРМ582 реле давления

Реле давления МРМ582

Особенности

- Корпус, изготовленный из нержавеющей стали 304, мембрана из стали 316L;
- Защита IP65;
- Компактный размер, лёгкость в установке, настройка значения уставки;
- Тип NPN и PNP по заказу;

Описание

МРМ 582 обеспечивает электрический сигнал, связанный с реле давления по 2-х проводной токовой петле. Датчик может управлять реле, создавать сигнал переключе по электрической цепи. МРМ582 применяется в нефтехимии, химической промышленности металлургии, энергетике и т.д.



Диапазон давления	- 0.1...0~0.01...10МПа
Точность	±1%
Гистерезис переключателя	±1%/год
Источник питания	12~24В пост.тока
Токовая нагрузка	(4~40)мА
Ток поверхностной утечки	≤4мА
Уменьшенное внутренне Напряжение	≤8В пост.тока
Температура эксплуатации	-10°C~80°C

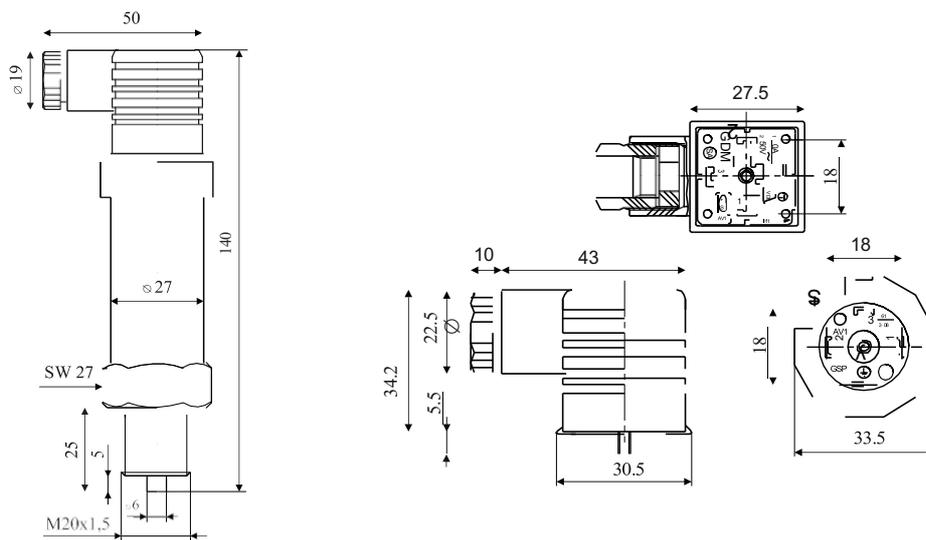
Режимы работы

MPM582 имеет два рабочих режима:

NPN: когда измеряемое давление \geq заданного значения уставки. Выходной ток = току нагрузки PNP: когда измеряемое давление \leq заданного значения уставки. Выходной ток = току нагрузки При другом давлении, выходной ток = току поверхностной утечки.

Во время эксплуатации подключите нагрузку (200Ом~3кОм), мощность $\geq 1/2$ Вт. При подключении к чувствительной нагрузке, включите параллельно в цепь подходящее емкостное сопротивление.

Размеры/соединения (мм)



Электрический разъём

Пин	Соединение
1	(+V)
2	(0V)
3	Null

Пример подключения



Код заказа

МРМ582	2-х проводное, электронное реле давления		
Код	Диапазон		
[0~X1]X2 кПа или МПа	X1=фактическое давление -0.1...0~0.01...10МПа X2= настройка уставки X2=X1(10%~100%)		
	Код	Рабочие режимы	
	1	NPN	
	2	PNP	
	Код	Дополнительные опции	
	C1	M20×1.5 внешняя, высота резьбы 12мм	
	C3	G1/2 внешняя	
	C5	M20×1.5 внешняя, высота резьбы 25мм	
	P	Мембранное исполнение, G1/2 внешняя (0~70кПа...35МПа)	
	G	Избыточное давление	
	A	Абсолютное давления	
МРМ582	[0~2]1.6МПа	1	C1G код заказа

Примечания

- Для стабильной работы реле, рекомендуем, чтобы значение уставки X2 было 10%~100% X1
- NPN и PNP выходной тип контроля – нормально открытый и нормально закрытый;
- Включите параллельно в цепь емкостное сопротивление при подключении к чувствительной нагрузке;

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47