Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mar@nt-rt.ru || www.mera.nt-rt.ru

МЕМБРАННЫЙ ПРЕССОСТАТ (РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ)

модель МПРД-05

Сенсор: мембрана
Класс пылевлагозащиты: IP 65
Диапазон измерения: от 0,6...1.6 до 6…100 Бар
Материал корпуса: литой алюминий

Области применения

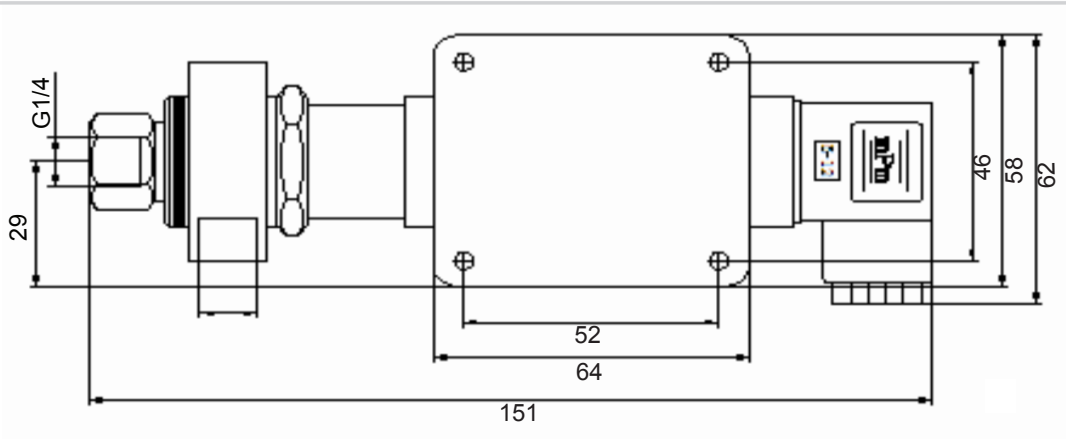
Широко применяется в областях: судостроение, двигателестроение, железные дороги,гидравлика. Подходит для жидкости, газа, пара.

0,06…1,6; 0,1...4; 0,2...10; 0.5...16; 0,5...25; 3...60; 6...100 Бар

Технические характеристики

Температура окружающей среды, °С	-25...80
Рабочая температура, °С	80...180; 180...350; -15...30; -40...-15
Контактная система	микропереключатель
Влажность, %	5 - 95
Виброустойчивость, g	2
Вязкость среды, $м^2/с$, не более	10^{-3}
Напряжение, В	220
Ток, А	15
Погрешность, % ВПИ, не более	1,0
Материал сенсора	Нержавеющая сталь 316 нитрильный каучук
Материал корпуса	литой алюминий
Электронное присоединение	M18 x 1.5; M20 x 1.5; G1/2; G1/4; 1/4NPT; 1/2NPT; 3/4NPT
Присоединение к процессу	M20 x 1.5; G1/2; G1/4; 1/4NPT; 1/2NPT; 3/4NPT

Габаритный чертеж



Как заказывать?

Код	Диапазон (бар)	Зона нечувствительности (бар)	Частота переключения (раз/мин.)
016	0,06～1,6	≤0,04	20
040	0,1～4	≤0,2	
100	0,2～10	≤0,25	
Максимальное рабочее давление: 16 Бар Давление перегрузки: 25 Бар			
160	0,5~16	≤2,5	20
250	0,5~25	≤2,5	
600	3~60	≤3	
Максимальное рабочее давление:75 Бар Давление перегрузки:90 Бар			
10	6~100	≤4	20

МПРД-05 □□□□□

Материал сенсора

КМ: нитрильный каучук
ГМ: нержавеющая сталь 316

Код

Модификация из таблицы

Температура среды

ЛТ: 80...180°C
ХТ: 180...350°C
МТ: -15...30°C
ДЗ: -40...-15°C

Тех.присоединение

A1: M20X1,5
A2: M20X1,5
A3: G1/4
A4: 1/4NPT
A5: 1/2NPT

Элект.присоединение

E1: M20X1,5
E2: G1/2
E3: G1/4
E4: 1/4NPT
E5: 1/2NPT

Пример выбора: МПРД-05-ГМ160-Е1-А3-ЛТ

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mar@nt-rt.ru || www.mera.nt-rt.ru