

ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ С ИНДИКАЦИЕЙ MT 18 DN 100



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.nuovafima.nt-rt.ru || nou@nt-rt.ru

Датчик давления с местной индикацией, с диаметром шкалы 100мм



CE Соответствует требованиям :
EMC 2014/30/EU - PED 2014/68/EU - RoHS 2011/65/EU

EAC

Пределы измерений: от 0...1 до 0...1600 бар (или эквивалент).

Класс точности: (%):

местные показания, $\leq 0,5$;

преобразователь давления, $\leq 0,25$; максимально $\leq 0,5$.

Рабочее давление:

100% от полной шкалы при статическом давлении;

90% от полной шкалы при пульсирующем давлении.

Превышение давления: 30% от полной шкалы.

Температура измеряемой среды: -25...+100 °C;

-10...+65°C для заполненной модели.

Выходные сигналы: для пределов до 600 бар: 4...20 mA, 0...5 V,
0...10 V постоянного тока;

для пределов от 600 бар: 4...20 mA.

Калибровка: предельная точка, согласно DIN 16086.

Коррекция нуля: ± 10 % от всего диапазона.

Настройка диапазона: ± 10 % от всего диапазона.

Диапазон температурной компенсации: -10...+80 °C.

Тепловое смещение: $\leq 0,011$ % диапазон/°F.

Годовая нестабильность: $\leq 0,2$ % от диапазона.

Питание и максимальная нагрузка: см. стр. 2

Время срабатывания (10...90%): < 3 мс.

8.M28.1 - Стандартная модель

Уровень безопасности: S1 согласно EN 837-2.

Электрические соединения: соединительная коробка, согласно VDE с выходом для кабеля $\varnothing 7...13$ мм.

Степень защиты: IP 55 согласно EN 60529/IEC 529.

Материал штуцера: нерж. ст. AISI 316L.

Трубка Бурдона : безшовная из нерж. ст. AISI 316L.

Корпус: нержавеющая сталь.

Кольцо: нержавеющая сталь, байонетное крепление.

Защита циферблата: закаленное стекло.

Передающий механизм: из нержавеющей стали со встроенными ограничителями для минимального и максимального давления.

Циферблат: алюминиевый, белого цвета с отметками черного цвета.

Показывающая стрелка: регулируемая, алюминиевая, черного цвета.

Температура окружающей среды: -25...+65 °C.

Специальные версии:

превышение давления: 200% от полной шкалы для диапазонов до 250 бар, класс точности для местной индикации до 1,0% от полной шкалы.

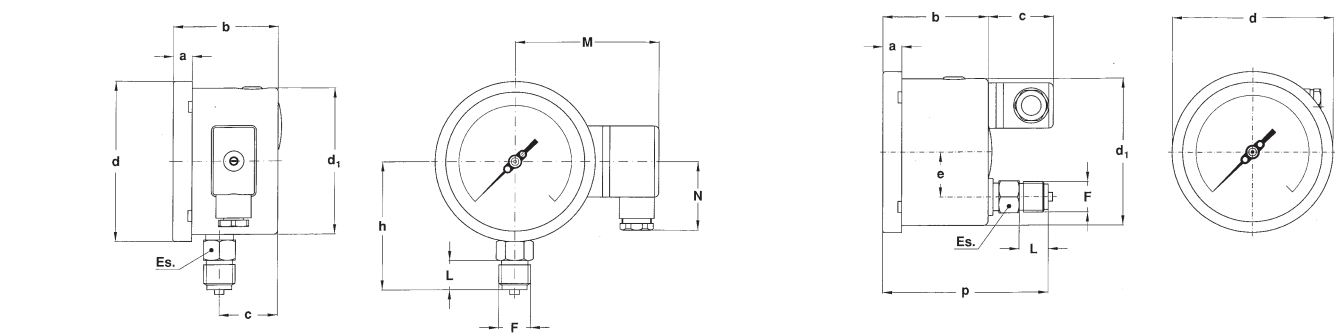
8.M28.3 - Заполненная модель

Демпфирующая жидкость: диэлектрическое масло.

Степень защиты: IP 67 согласно EN 60529/IEC 529.

Температура окружающей среды: -10...+65 °C.

Другие параметры как в стандартной модели.



A - Радиальный штуцер

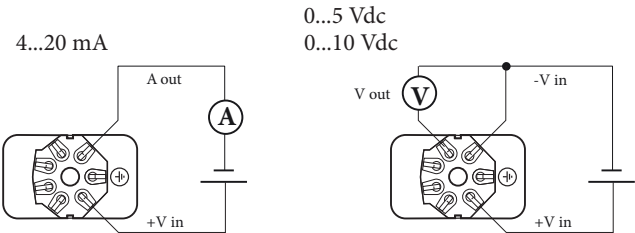
D - Осевой штуцер

Штуцер	F	a	b	c	d	d ₁	e	h	p	ES	L	N	M	Вес (1)
Радиальный	41M - G 1/2 A	0.51"	2.85"	1.57"	4.35"	3.97"		3.48"	4.47"	0.86"	0.78"	1.35"	3.55"	0,76 кг
	43M - 1/2-14 NPT	(13)	(72,3)	(40,1)	(110,6)	(101)		(88,5)	(113,7)	(22)	(20)	(34,5)	(90,4)	
Осевой	41M - G 1/2 A	0.51"	2.85"	1.33"	4.35"	3.97"	1.22"	3.28"	4.20"	0.86"	0.51"			0,77 кг
	43M - 1/2-14 NPT	(13)	(72,3)	(34)	(110,6)	(101)	(31)	(83,5)	(106,7)	(22)	(13)			

размеры : дюймы (мм)

(1)для заполненной модели добавляется 0,339 кг

Выходной сигнал	4...20 mA	0...5 Vdc	0...10 Vdc
	1	4	5
количество проводов	2	3	3
сопротивление нагрузки	$R_L \leq (U_{вх}-10)/0,02$	$R_L \geq 5\text{ K}\Omega$	$R_L \geq 10\text{ K}\Omega$
Напряжение питания: Uвх	10...30	8...30	14...30
Заземление	(см. описание по подключению)		



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

CRP	- Уплотнение кабельного вывода для диапазонов давления до 100 бар, при температуре измеряемой среды: -40...+85°
EPD	- EPDM - уплотнители, для диапазонов давления до 100 бар, при температуре измеряемой среды : -40...+100°C
NBR	- NBR - уплотнитель при температуре измеряемой среды -25...+85°C
FPM	- VITON - уплотнение кабельного вывода, для диапазонов давления до 600 бар, при температуре измеряемой среды: -20...+100°C
C01	- Калибровочный сертификат
L22	- Защита циферблата из плексигласа при степени защиты IP 65 или выше (2)

(1) Коррекция нуля не доступна.

(2) Класс точности относится к диапазону вне зоны макс. значения



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Липецк (4742)52-20-81				

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.nuovafima.nt-rt.ru || nou@nt-rt.ru