

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

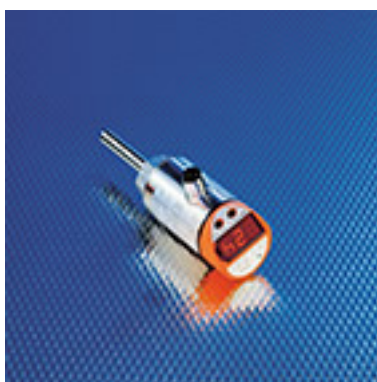
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

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

сайт: www.ifm.nt-rt.ru || эл. почта imf@nt-rt.ru

Температурные мониторы

ifm electronic



В некоторых случаях бывает необходима индикация на месте измерения. Генерируемые аналоговые и релейные сигналы оцениваются вышестоящей управляющей электроникой. Компактные приборы серии TN характеризуются отличным временем реакции, высокой прочностью к давлению и универсальной резьбой с набором сменных адаптеров для адаптации к любому тех.процессу.

Температурные мониторы • Технологическое соединение • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера

Тип	Длина стержня [мм]	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Область настройки точки включения	Диапазон настройки Точка обратного переключения	Ширина шага	Рабочее напряжение [В]	Потребление тока [мА]	Номер для заказа
Тип TN • Датчики температуры • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Интерфейс IO-Link • Выход 1 x NO / NC программируемый + 1 x аналоговый (4...20 мА / 0...10 В, масштабируемый)									

	—	1 x Pt 1000	-40...150 [°C] -40...302 [°F]	-39,5...150,0 °C -39,0...302,0 °F	-40,0...149,5 °C -40,0...301,0 °F	0,1 °C 0,1 °F	18...32 DC	50	» TN2531
	—	1 x Pt 1000	-50...150 [°C] -58...302 [°F]	-49,8...150 °C -57,6...302 °F	-50...149,8 °C -58...301,6 °F	0,1 °C 0,1 °F	18...32 DC	50	» TN2511

Тип TN • Датчики температуры • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Интерфейс IO-Link • Выход 2 x NO / NC, программируемый

	—	1 x Pt 1000	-40...150 [°C] -40...302 [°F]	-39,5...150,0 °C -39,0...302,0 °F	-40,0...149,5 °C -40,0...301,0 °F	0,1 °C 0,1 °F	18...32 DC	50	» TN7531
	—	1 x Pt 1000	-50...150 [°C] -58...302 [°F]	-49,8...150 °C -57,6...302 °F	-50...149,8 °C -58...301,6 °F	0,1 °C 0,1 °F	18...32 DC	50	» TN7511

Температурные мониторы • Технологическое соединение • G 1/4

Тип	Длина стержня [мм]	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Область настройки точки включения	Диапазон настройки Точка обратного переключения	Ширина шага	Рабочее напряжение [В]	Потребление тока [мА]	Номер для заказа
Тип TN • Датчики температуры • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Интерфейс IO-Link • Выход 2 x NO / NC программируемый или 1 x NO / NC программируемый + 1 x аналоговый (4...20 мА / 0...10 В)									

	—	1 x Pt 1000	-50...150 [°C] -58...302 [°F]	-49,8...150 °C -57,6...302 °F	-50...149,8 °C -58...301,6 °F	0,1 °C 0,1 °F	18...32 DC	50	» TN2105
	—	1 x Pt 1000	-50...150 [°C] -58...302 [°F]	-49,8...150 °C -57,6...302 °F	-50...149,8 °C -58...301,6 °F	0,1 °C 0,1 °F	18...32 DC	50	» TN2115

Температурные мониторы • Технологическое соединение • G ½ A									
Тип	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Область настройки точки включения	Диапазон настройки Точка обратного переключения	Ширина шага	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
	[мм]						[В]	[мА]	
Тип TN • Датчики температуры • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Интерфейс IO-Link • Выход 2 x NO / NC программируемый или 1 x NO / NC программируемый + 1 x аналоговый (4...20 мА / 0...10 В)									

	—	1 x Pt 1000	-50...150 [°C] -58...302 [°F]	-49,8...150 °C -57,6...302 °F	-50...149,8 °C -58...301,6 °F	0,1 °C 0,1 °F	18...32 DC	50	» TN2415
	—	1 x Pt 1000	-50...150 [°C] -58...302 [°F]	-49,8...150 °C -57,6...302 °F	-50...149,8 °C -58...301,6 °F	0,1 °C 0,1 °F	18...32 DC	50	» TN2445
	—	1 x Pt 1000	-50...150 [°C] -58...302 [°F]	-49,8...150 °C -57,6...302 °F	-50...149,8 °C -58...301,6 °F	0,1 °C 0,1 °F	18...32 DC	50	» TN2435
	—	1 x Pt 1000	-50...150 [°C] -58...302 [°F]	-49,8...150 °C -57,6...302 °F	-50...149,8 °C -58...301,6 °F	0,1 °C 0,1 °F	18...32 DC	50	» TN2405

Температурные мониторы • Технологическое соединение • ½" NPT									
Тип	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Область настройки точки включения	Диапазон настройки Точка обратного переключения	Ширина шага	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
	[мм]						[В]	[мА]	
Тип TN • Датчики температуры • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Интерфейс IO-Link • Выход 2 x NO / NC программируемый или 1 x NO / NC программируемый + 1 x аналоговый (4...20 мА / 0...10 В)									

	—	1 x Pt 1000	-50...150 [°C] -58...302 [°F]	-49,8...150 °C -57,6...302 °F	-50...149,8 °C -58...301,6 °F	0,1 °C 0,1 °F	18...32 DC	50	» TN2313
	—	1 x Pt 1000	-50...150 [°C] -58...302 [°F]	-49,8...150 °C -57,6...302 °F	-50...149,8 °C -58...301,6 °F	0,1 °C 0,1 °F	18...32 DC	50	» TN2333
	—	1 x Pt 1000	-50...150 [°C] -58...302 [°F]	-49,8...150 °C -57,6...302 °F	-50...149,8 °C -58...301,6 °F	0,1 °C 0,1 °F	18...32 DC	50	» TN2343
	—	1 x Pt 1000	-50...150 [°C] -58...302 [°F]	-49,8...150 °C -57,6...302 °F	-50...149,8 °C -58...301,6 °F	0,1 °C 0,1 °F	18...32 DC	50	» TN2303

Температурные мониторы • Технологическое соединение • ¾" NPT									
Тип	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Область настройки точки включения	Диапазон настройки Точка обратного переключения	Ширина шага	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
	[мм]						[В]	[мА]	
Тип TN • Датчики температуры • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Интерфейс IO-Link • Выход 2 x NO / NC программируемый или 1 x NO / NC программируемый + 1 x аналоговый (4...20 мА / 0...10 В)									

	—	1 x Pt 1000	-50...150 [°C] -58...302 [°F]	-49,8...150 °C -57,6...302 °F	-50...149,8 °C -58...301,6 °F	0,1 °C 0,1 °F	18...32 DC	50	» TN2603
	—	1 x Pt 1000	-50...150 [°C] -58...302 [°F]	-49,8...150 °C -57,6...302 °F	-50...149,8 °C -58...301,6 °F	0,1 °C 0,1 °F	18...32 DC	50	» TN2613

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: www.ifm.nt-rt.ru || эл. почта imf@nt-rt.ru