

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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://alre.nt-rt.ru> || aer@nt-rt.ru

Промышленные датчики для установки в канале IKF1 (форма В)

С ПАССИВНЫМ ВЫХОДОМ



Технические характеристики

Температура окружающей среды:	-30... +150 °С (LM 235 Z макс. 125 °С), корпус макс. 100 °С	
Классы допусков:	PT100/PT1000 NI1000	DIN EN 60751 B DIN EN 43760 B
Измерительный ток:	< 1 mA	
Материал корпуса:	алюминий, форма В	
Степень защиты:	IP 43	
Трубка сенсора:	V2A 1.4301 / Ø 6 мм длина см. таблицу	
Погружная втулка:	латунь никелированная или V4A см. главу «Дополнительное оборудование/прочее»	
Подключение:	резьбовые клеммы для 2 жил, от 0,14 до 2,5 мм², макс. длина кабеля 50 м только для низкого безопасного напряжения макс. 30 В~ / 42 В~	

Применение

Промышленный датчик для установки в канале IKF1 используется для измерения температуры жидкостей и газов в трубопроводах, воздушных каналах или резервуарах в машиностроении, аппаратостроении и производстве промышленного оборудования. Для применения в воздушных каналах необходим монтажный фланец (MF). В случае применения в жидкостях необходимо использование погружных втулок из никелированной латуни (ТНMs). Для применения в агрессивных средах рекомендуется использовать погружные втулки из нержавеющей стали V4A (ТНV). Погружные втулки или монтажный фланец не входят в комплект поставки, их необходимо заказывать дополнительно в качестве принадлежностей.

Сенсор	Длина установки (EL) 65 мм (для погружной втулки 50 мм)	Длина установки (EL) 115 мм (для погружной втулки 100 мм)	Длина установки 165 (EL) мм (для погружной втулки 150 мм)	Гр. тов.
PT 100	IKF1P 100 / 50 Артикул №: G 9150010	IKF1P 100 / 100 Артикул №: G 9150140	IKF1P 100 / 150 Артикул №: G 9150270	III
PT 1000	IKF1P 1000 / 50 Артикул №: G 9150020	IKF1P 1000 / 100 Артикул №: G 9150150	IKF1P 1000 / 150 Артикул №: G 9150280	III
NI 1000	IKF1N 1000 / 50 Артикул №: G 9150030	IKF1N 1000 / 100 Артикул №: G 9150160	IKF1N 1000 / 150 Артикул №: G 9150290	III
NI 1000 TK 5000	IKF1N 1000 TK 5000 / 50 Артикул №: G 9150040	IKF1N 1000 TK 5000 / 100 Артикул №: G 9150170	IKF1N 1000 TK 5000 / 150 Артикул №: G 9150300	III
NTC 10 K	IKF1C 10 / 50 Артикул №: G 9150070	IKF1C 10 / 100 Артикул №: G 9150200	IKF1C 10 / 150 Артикул №: G 9150330	III
LM 235 Z	IKF1LM / 50 Артикул №: G 9150130	IKF1LM / 100 Артикул №: G 9150260	IKF1LM / 150 Артикул №: G 9150390	III

Сенсор	Длина установки (EL) 215 мм (для погружной втулки 200 мм)	Длина установки (EL) 265 мм (для погружной втулки 250 мм)	Длина установки (EL) 315 мм (для погружной втулки 300 мм)	Гр. тов.
PT 100	IKF1P 100 / 200 Артикул №: G 9150400	IKF1P 100 / 250 Артикул №: G 9150530	IKF1P 100 / 300 Артикул №: G 9151710	III
PT 1000	IKF1P 1000 / 200 Артикул №: G 9150410	IKF1P 1000 / 250 Артикул №: G 9150540	IKF1P 1000 / 300 Артикул №: G 9151760	III
NI 1000	IKF1N 1000 / 200 Артикул №: G 9150420	IKF1N 1000 / 250 Артикул №: G 9150550	IKF1N 1000 / 300 Артикул №: G 9151770	III
NI 1000 TK 5000	IKF1N 1000 TK 5000 / 200 Артикул №: G 9150430	IKF1N 1000 TK 5000 / 250 Артикул №: G 9150560	IKF1N 1000 TK 5000 / 300 Артикул №: G 9151780	III
NTC 10 K	IKF1C 10 / 200 Артикул №: G 9150460	IKF1C 10 / 250 Артикул №: G 9150590	IKF1C 10 / 300 Артикул №: G 9151810	III
LM 235 Z	IKF1LM / 200 Артикул №: G 9150520	IKF1LM / 250 Артикул №: G 9150650	IKF1LM / 300 Артикул №: G 9151870	III

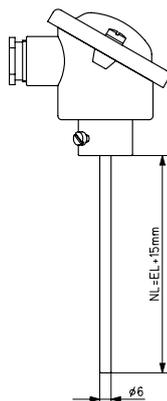
Промышленные датчики для установки в канале IKF1 (форма В)

с пассивным выходом

Сенсор	Длина установки (EL) 415 мм (для погружной втулки 400 мм)	Длина установки (EL) 515 мм (для погружной втулки 500 мм)	Длина установки (EL) 615 мм (для погружной втулки 600 мм)	Гр. тов.
PT 100	IKF1P 100/400 Артикул №: G 9151720	IKF1P 100/500 Артикул №: G 9152130	IKF1P 100/600 Артикул №: G 9151920	III
PT 1000	IKF1P 1000/400 Артикул №: G 9152140	IKF1P 1000/500 Артикул №: G 9152150	IKF1P 1000/600 Артикул №: G 9152160	III
NI 1000	IKF1N 1000/400 Артикул №: G 9152170	IKF1N 1000/500 Артикул №: G 9152180	IKF1N 1000/600 Артикул №: G 9152190	III
NI 1000 TK 5000	IKF1N 1000 TK 5000/400 Артикул №: G 9152200	IKF1N 1000 TK 5000/500 Артикул №: G 9152210	IKF1N 1000 TK 5000/600 Артикул №: G 9152220	III
NTC 10 K	IKF1C 10/400 Артикул №: G 9152230	IKF1C 10/500 Артикул №: G 9152240	IKF1C 10/600 Артикул №: G 9152250	III
LM 235 Z	IKF1LM/400 Артикул №: G 9152260	IKF1LM/500 Артикул №: G 9152270	IKF1LM/600 Артикул №: G 9152280	III

Дополнительное оборудование	Артикул №	Оснащение	Гр. тов.
MF	G 9990160	монтажный фланец для чувствительного элемента для установки в канале	III

габаритный чертёж промышленного чувствительного элемента для установки в канале



габаритный чертёж монтажного фланца MF

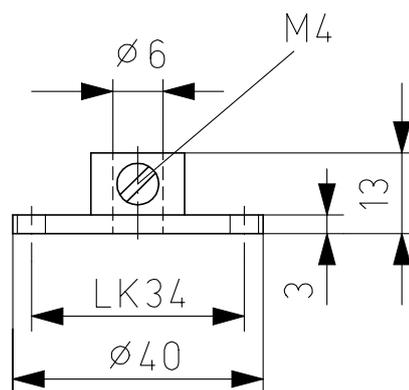
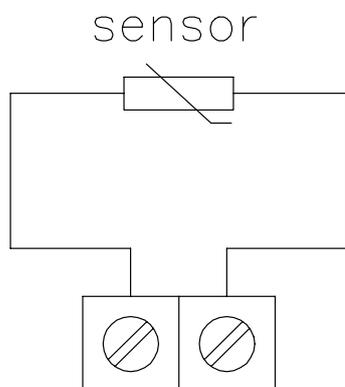


схема соединений IKF





ΚΙΣ ΟΥΡΕΣΑΙ ΕΑ
ΑΚΟΙΦΙ ΕΓΙ Ε

Á Á Á Á Ę Á ΑΙ ΕΑ ΕΑΥΡΕΣΑ Α



ΚΙΣ ΟΥΡΕΣΑΙ ΕΑ
ΑΚΟΙΦΙ ΕΓΙ Ε

Á Á Á Á Ę Á ΑΕΕΑ ΕΑΥΡΕΣΑ Α



ΚΙΣ ΟΥΡΕΣΑΙ ΕΑ
ΑΚΟΙΦΙ ΕΓΕ

Á Á Á Á Ę Á ΑΕΑ ΕΑΥΡΕΣΑ Α

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://alre.nt-rt.ru> || aer@nt-rt.ru