

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

Единый адрес: atf@nt-rt.ru | <http://www.ashcroft.nt-rt.ru>

Модель Pt 100. Преобразователи температуры (термометры сопротивления)

Особенности

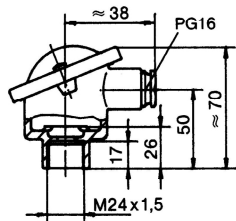
- Высокая точность
- Интегрированный преобразователь
- Совместимость со многими средами



Техническая спецификация	Pt-100
Чувствительный элемент	1 или 2 Pt-100 (DIN IEC 751, DIN 43 762)
Диапазоны [°C]	Смотри форму для заказа
Превышение	макс. 400 °C
Корпус	Стандарт DIN 43 729 форма B (см. рис.)
Материал	Алюминий, остальные по заказу
Соединение	Стандарт DIN 43 763 форма B (см. рис.)
Зонд	9 мм
Диаметр зонда	160 мм 250 мм 400 мм
Длина зонда	9 мм
Стержень	145 мм
Длина стержня	
Резьбовое соединение	G ½ (DIN 3852) ½ NPT (ANSI/ASME B1.20.1)
Материалы	
Зонд и соединение	Нержавеющая сталь 316Ti (1.4571)
Стержень	Нержавеющая сталь 316Ti (1.4571)
Макс. скорость потока	
Газ	25 м/с
Жидкость	3 м/с
Макс. Давление среды	
L = 160 мм	50-(T · 0,035 K ⁻¹) бар
L = 250 мм	50-(T · 0,035 K ⁻¹) бар, макс 40 бар
L = 400 мм	макс. 18 бар
Напряжение питания	24 В для встроенного преобразователя
Выходной сигнал	4 ... 20 мА, 2 пров. (Pt-100 2-, 3-, 4- пров.)
Сопротивление петли	≤ 800 Ом
Ток питания	макс. 20 мА для выходного сигнала 4 ... 20 мА
Класс точности	Класс B
по питанию	≤ 0,005 % / V (при ном. Питании 24 В)
по температуре	± 0,04 % / K
Рабочая температура	-10 ... 70 °C
Температура среды	-50 ... 400 °C
Температура хранения	-20 ... 100 °C
Исполнение	IP54, IP65
Вес (кг)	0,7
Аксессуары, опции	Индикаторы

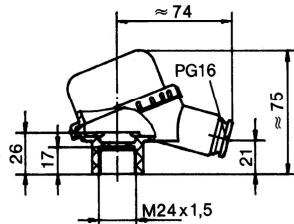
Габаритные размеры [мм]

Form B DIN 43726



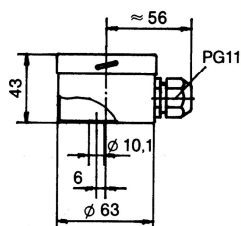
Werkstoff Leichtmetall-Druckguß
Schutzart IP54

Form BBK



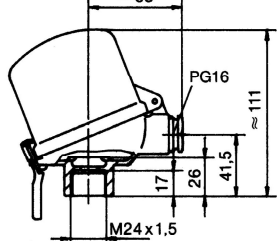
Werkstoff Polyamid: Max. 120 °C
Schutzart IP54

Form S79



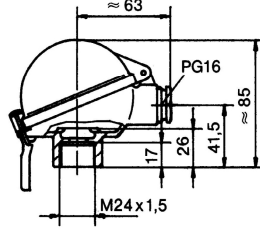
Werkstoff Edelstahl 1.4301
Schutzart IP65

Form BUSH

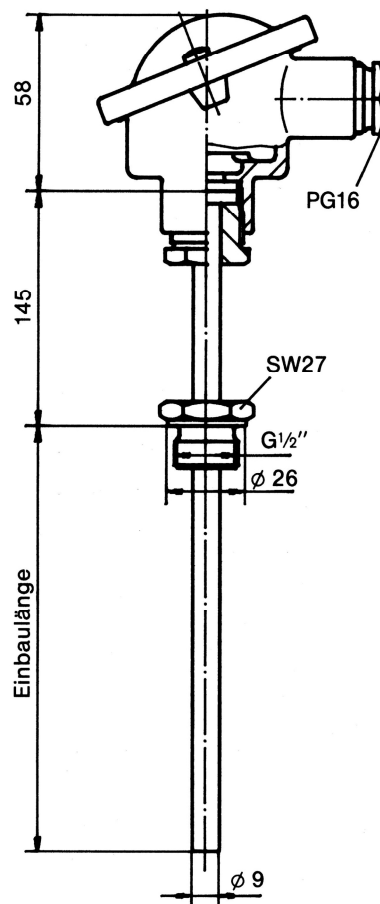


Werkstoff Leichtmetall-Druckguß
Schutzart IP65

Form BUS



Werkstoff Leichtmetall-Druckguß
Schutzart IP65



Информация для заказа

Сигнал	Точность	Длина зонда	Соединение	Диапазон	Ед. Изм	Корпус	Опции		
(42) 4 ... 20 мА	(B) класс B	160 мм	(060) фикс. ½ NPT	-50/ 0	°C	(B) DIN 43 726 форма B	(NH)		
(A) 1х, 2 пров.		250 мм	(061) фикс. G ½	-50/ 50		(BBK) DIN 43 726 форма BBK	См. лист опций		
(B) 1х, 3 пров.		400 мм	(070) настр. ½ NPT	0/ 50		(S79) DIN 43 729 форма S79			
(C) 1х, 4 пров.				0/ 100				(BUSH) DIN 43 729 форма BUSH	
(D) 2х, 2 пров.				0/ 150					(BUS) DIN 43 729 форма BUS
(E) 2х, 3 пров.				0/ 200					
		(071) настр. G ½	0/ 300						
				0/ 400					
				50/ 100					
				50/ 150					
				100/ 150					
				100/ 200					
				100/ 300					
				100/ 400					
				200/ 300					
				200/ 400					
				00 — код без преобразователя					

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

Единый адрес: atf@nt-rt.ru | <http://www.ashcroft.nt-rt.ru>