

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Email: vpx@nt-rt.ru

Web-сайт: www.vibroprom.nt-rt.ru



Особенности и технические характеристики компаратора K22



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

K22

Компаратор для формирования сигнала скорости вращения.

Компаратор K22 предназначен для возбуждения обмотки вихретоковых датчиков и формирования тахометрических импульсов в виде унифицированного токового сигнала (1 — 5 мА, 4 — 20 мА).

Схема компаратора позволяет ему работать с контрольными поверхностями «паз», «шестерня», различными диапазонами измерения частоты вращения ротора.

Для контроля зазора между датчиком и контрольной поверхностью в компараторе K22 предусмотрен диагностический выход по напряжению (0 — 10 В), пропорциональный воздушному зазору.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	
Расстояние между датчиком и контрольной поверхностью из ферромагнитного материала, мм	0,8 — 1,5	
Выходной сигнал, (от и до включ.), мА:		
– логический «0»	1,0 — 1,3	4 — 5
– логический «1»	4,7 — 5,0	19 — 21
Сопrotивление нагрузки, кОм, не более	2,0	0,5
Частота срабатывания, Гц, не менее	4000	
Диапазон рабочей температуры окружающей среды, °C:		
– для компаратора	+5 — +70	
– для датчика	+5 — +180	
Напряжение питания, В	+(18 — 36)	

Ток потребления, мА, не более	100	110
Габаритный размер, мм	127×62×34	
Тип разъема для подключения датчика	BNC	

ПРИМЕНЕНИЕ

С датчиками ДВТ10, ДВТ30:

- ✦ Частота вращения ротора
- ✦ Бесконтактный выключатель

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Диапазон выхода, мА:

- ✦ А — от 1 до 5
- ✦ В — от 4 до 20

Тип датчика:

- ✦ 10 — ДВТ10, ДВТ10Ех
- ✦ 30 — ДВТ30

Длина кабеля датчика, м: 0,5; 3; 5; 7; 9; 12.

Контрольная поверхность:

- ✦ П — паз (коэффициент деления частоты импульсов входного сигнала от 1 до 255)
- ✦ Ш — шестерня

Пример записи компаратора K22 с выходным сигналом от 4 до 20 мА, применяемого с датчиком ДВТ10, имеющим длину кабеля 5 м, контрольная поверхность — шестерня: **K22xВx10x5xШ**

АКСЕССУАРЫ

- Коробка преобразователей КП13
- Коробка преобразователей КП23В
- Комплект крепежа

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Email: vpх@nt-rt.ru
Web-сайт: www.vibroprom.nt-rt.ru

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