

Таймер

Таймер	BT-SERIES - обзор	D.2
	BT-SERIES - таймер	D.4
	MCZ-SERIES - таймер	D.8
	DK-SERIES - таймер	D.9

Таймер установки

Электронный таймер из семейства изделий BT обеспечивает идеальные решения для промышленных областей применения.

Семейство изделий BT предлагает следующие функции:

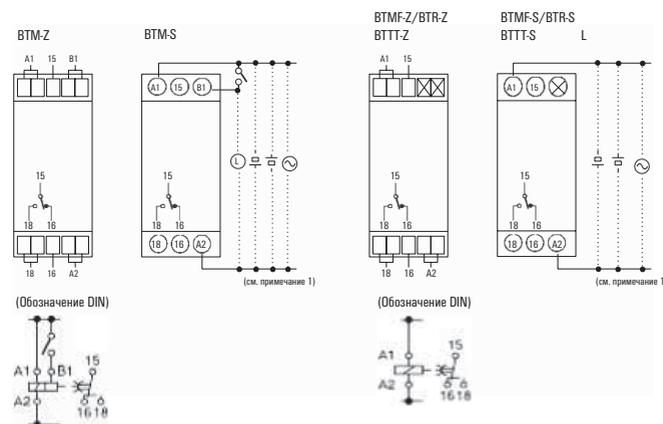
- Задержка срабатывания (BTR)
- Импульсный излучатель (BTIT)
- Многофункциональность с управляющим входом (BTM)
- Многофункциональность без управляющего входа (BTMF)
- Переключение "звезда-треугольник"

Интервалы времени и характеристики электропитания таймера

С помощью центральной кнопки можно выбирать функции модулей из 4 или 8 интервалов времени.

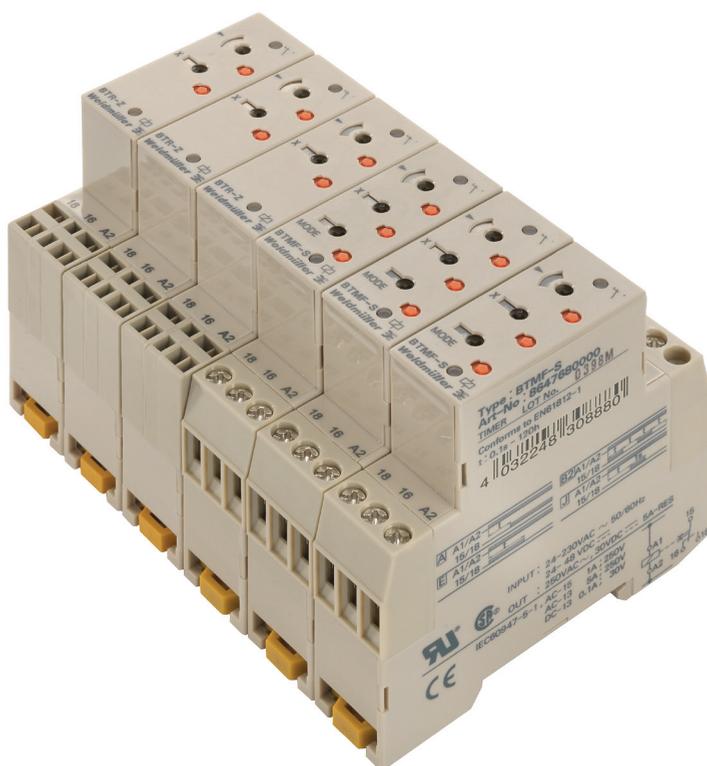
Возможность работы от различного напряжения питания обеспечивает широкий диапазон промышленного применения (см. технические характеристики).

Подключение таймера



Примечание. 1. Номера выводов для напряжения питания пост. тока не имеют значения.

2. Символ контакта BTM имеет маркировку , поскольку он обеспечивает несколько режимов работы и отличается от контактов с задержкой традиционного таймера.



Интервалы времени

Отображение шкалы времени	Интервалы времени
0,1 с	0,1–1,2 с
1 с	1–12 с
0,1 мин	0,1–1,2 мин
1 мин	1–12 мин
0,1 ч	0,1–1,2 ч
1 ч	1–12 ч
10 ч	10–120 ч

Примечание.

Если поворотный переключатель регулировки времени установлен в значение "0", выход будет переключаться без задержки.

Выбор интервала времени

Интервал времени выбирается с помощью поворотного переключателя для шкал "Время включения" и "Время выключения". Шкалы времени располагаются слева от переключателя в следующем порядке: 0,1 с, 1 с, 0,1 мин, 1 мин, 0,1 ч, 1 ч.

Примечание.

Значения "1 с" и "0,1 ч" представлены в двух экземплярах. Оба отражают одни и те же шкалы времени.

Блокировка/разблокировка переключателей и шкалы установки времени

Поворотные переключатели регулировки времени включения/выключения и дополнительный переключатель для шкалы времени можно заблокировать с помощью специального ключа.

Этот инструмент, напоминающий карандаш, приобретается отдельно. Чтобы заблокировать поворотные или дополнительный переключатель, просто вставьте ключ в соответствующее отверстие, расположенное справа внизу от нужного переключателя, и поверните его по часовой стрелке так, чтобы полностью закрыть переключатель красной крышкой. Для разблокировки поверните ключ в обратном направлении.

Система соединений

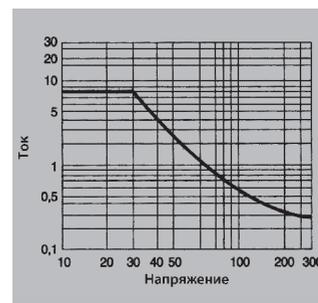
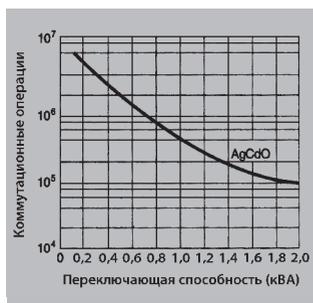
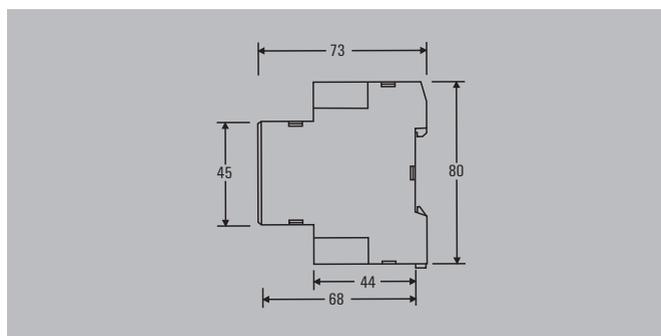
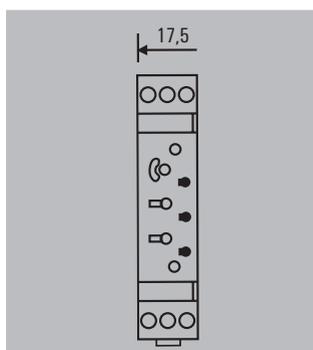
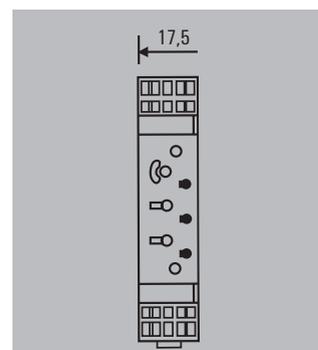
Модули предлагаются со следующими системами соединений.

Винтовое соединение

- 2 x 1,5 мм², с кабельным наконечником
- 2 x 2,5 мм², без кабельного наконечника

Пружинное соединение

- 2 x 1,5 мм², с кабельным наконечником
- 2 x 1,5 мм², без кабельного наконечника

**Размеры****Винтовое соединение****Пружинное соединение**

Таймер установки

- Винтовое или пружинное соединение
- Индикатор состояния (светодиод)

Вход: наличие напряжения
 Выход: активный выход

Сертификаты: **RU** 508
 EN 61812-1
 IEC 60947-5-1
 IEC 60664-1
 EN 55011

22.2 Nr. 14
 IEC 60664-1
 EN 61812-1
 IEC 60947-5-1
 IEC 60664-1
 EN 50082-2



Обозначения типов

- B** = формирование
- T** = таймер
- R** = задержка реакции
- TT** = два значения времени
- M** = многофункциональность, 8 интервалов
- MF** = многофункциональность, 4 интервала
- DS** = треугольник, звезда
- S** = винтовое
- Z** = пружинное

Вход		Контакты с твердым золочением
Номинальное напряжение		24...230 В перем. тока, 50/60 Гц, 24...48 В пост. тока
Допустимое отклонение напряжения		85...110 % от номинального напряжения
Напряжение размыкания		Макс. 2,4 В пост./перем. тока
Потребляемая мощность (для каждого типа)	Напряж. перем. тока	21...33 ВА при 230 В
	Напряж. пост. тока	0,6...1,3 Вт при 24 В
Время сброса		Мин. 0,1 с (BTDS: 0,5 с)
Изоляция		
Сопротивление изоляции		Мин. 100 МОм при 500 В пост. тока
Испытательное напряжение изоляции		
между входом и выходом, к корпусу		2000 В перем. тока, 50/60 Гц, 1 мин
между несмежными контактами		1000 В перем. тока, 50/60 Гц, 1 мин
Класс защиты корпуса		IP30, клеммная колодка IP20
Выход		
Контакты / материал контактов		1 переключ. контакт (BTDS: 2 НО конт.) / AgNi 90/10
Коммутлируемый выход		5 А при 250 В перем. тока, резистивная нагрузка (cos φ=1)
Срок службы	механический, мин.	10 ⁷ циклов переключения (без нагрузки, 1800/ ч)
	электрический, мин.	10 ⁵ циклов переключения (5 А при 250 В перем. тока, резистивная нагрузка, 1800/ ч)
Интервал времени		0,10 с...120 ч
Точность повторения		±1 %
Другие данные		
Класс горючести по стандарту UL94		V-2
Температура окружающей среды / хранения		-10...+55 °С / -25...+65 °С (без образования конденсата)
Влажность		Отн. влажность 35...85 %, без образования конденсата
Диапазон зажима (номин. / мин. / макс.)		мм ²
Длина x ширина x высота		мм 73,0 x 17,5 x 80,0

Принадлежности

Обозначение
Ключ для блокировки и регулировки

Тип	Кол.	№ для заказа
BT Lock Pen	1	8659840000

Многофункциональное реле с управляющим входом (BTM)



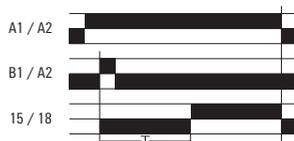
Данные для заказа

Система соединений	Тип	Кол.	№ для заказа
Винтовое соединение	BTM-S	1	8647700000
Пружинное соединение	BTM-Z	1	8647710000

Функции

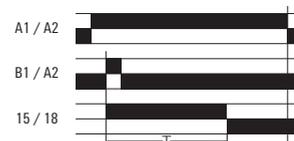
Функция А – задержка включения

Подключите питание (A1/A2). При поступлении входного сигнала (B1/A2) активируется задержка на заданное время Т. Выход R (15/18) подключает нагрузку по истечении заданного времени. Для сброса необходимо отключить питание.



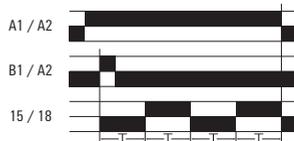
Функция Е – проходной режим

Подключите питание (A1/A2). При поступлении входного сигнала (B1/A2) выход R (15/18) сразу подключает нагрузку. По истечении заданного времени задержки Т выход R (15/18) отключает нагрузку.



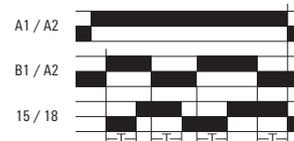
Функция В – импульсный излучатель (запуск в нормальном положении)

Подключите питание (A1/A2). При поступлении входного сигнала (B1/A2) выход R (15/18) переключает нагрузку синхронно и попеременно между нормальным и конечным положениями в течение заданного времени Т. В данной функции цикл начинается в нормальном положении.



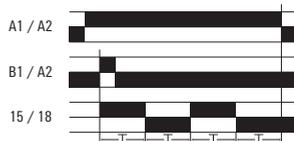
Функция Б – задержка включения и отключения

Подключите питание (A1/A2). Отсчет задержки времени Т начинается при поступлении входного сигнала (B1/A2). По истечении данного времени выход R (15/18) подключает нагрузку (задержка включения). После отключения выходного сигнала (B1/A2) выход отключает нагрузку по истечении заданного времени (задержка отключения).



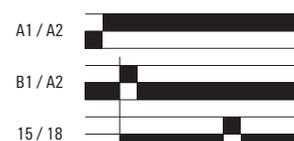
Функция B2 – импульсный излучатель (запуск в конечном положении)

Подключите питание (A1/A2). При поступлении входного сигнала (B1/A2) выход R (15/18) переключает нагрузку синхронно и попеременно между нормальным и конечным положениями в течение заданного времени Т. В данной функции цикл начинается в конечном положении.



Функция J – задержка включения с импульсом

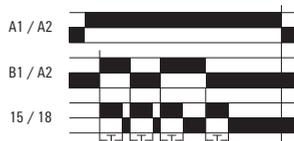
Подключите питание (A1/A2). Отсчет задержки времени Т начинается при поступлении входного сигнала (B1/A2). По истечении данного времени выход R (15/18) подключает нагрузку на 1 секунду.



Функция С – интервальная задержка

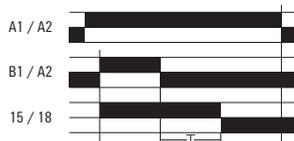
Подключите питание (A1/A2). При поступлении входного сигнала (B1/A2) выход R (15/18) подключает нагрузку на заданное время Т. Выход R (15/18) отключает нагрузку по истечении времени Т.

При отключении входного сигнала (B1/A2) выход R (15/18) снова подключает нагрузку на заданное время Т. Выход R (15/18) снова отключает нагрузку по истечении времени Т.



Функция D – задержка отключения

Подключите питание (A1/A2). При поступлении входного сигнала (B1/A2) выход R (15/18) подключает нагрузку. Отсчет задержки времени Т начинается при отключении входного сигнала (B1/A2). По истечении времени Т выход R (15/18) отключает нагрузку.



Многофункциональное реле без управляющего входа (BTMF)



Данные для заказа

Система соединений	Тип	Кол.	№ для заказа
Винтовое соединение	BTMF-S	1	8647680000
Пружинное соединение	BTMF-Z	1	8647690000

Функции

Функция А – задержка включения

При поступлении входного сигнала (A1/A2) активируется задержка на заданное время Т. Выход R (15/18) подключает нагрузку по истечении заданного времени. Для сброса необходимо отключить питание.



Функция В2 – импульсный излучатель (запуск в конечном положении)

При поступлении входного сигнала (A1/A2) выход R (15/18) переключает нагрузку синхронно и попеременно между нормальным и конечным положениями в течение заданного времени Т. В данной функции цикл начинается в конечном положении.



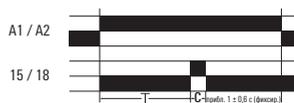
Функция Е – проходной режим

При поступлении входного сигнала (A1/A2) выход R (15/18) сразу подключает нагрузку. По истечении заданного времени задержки Т выход R (15/18) отключает нагрузку.



Функция J – задержка включения с импульсом

Отсчет задержки времени Т начинается при поступлении входного сигнала (A1/A2). По истечении данного времени выход R (15/18) подключает нагрузку на 1 секунду.



Таймер (BTR)



Данные для заказа

Система соединений	Тип	Кол.	№ для заказа
Винтовое соединение	BTR-S	1	8647720000
Пружинное соединение	BTR-Z	1	8647730000

Функции

Функция А – задержка включения

При подключении питания (A1/A2) активируется задержка на заданное время Т. Выход R (15/18) подключает нагрузку по истечении заданного времени.



Таймер (BTTT)



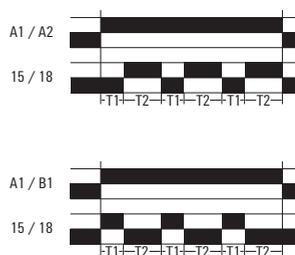
Данные для заказа

Система соединений	Тип	Кол.	№ для заказа
Винтовое соединение	BTTT-S	1	8647740000

Функции

Функция BTTT – импульсный излучатель

При подключении питания (A1/A2) запускается повторяющийся цикл с двумя независимо регулируемыми значениями времени. По умолчанию работа начинается в нормальном положении. Перемычка между контактами A1 и A2 позволяет модулю начать работу в конечном положении.



Таймер (BTDS)



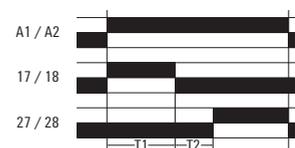
Данные для заказа

Система соединений	Тип	Кол.	№ для заказа
Винтовое соединение	BTDS-S	1	8647660000
Пружинное соединение	BTDS-Z	1	8647670000

Функции

Переключение "звезда-треугольник"

После подключения питания выход R1 (17/18) сразу подключает нагрузку. По истечении времени T1 выход R1 (17/18) отключает нагрузку, и начинается отсчет времени T2. По истечении времени T2 нагрузку подключает выход R2 (27/28). После отключения питания выход R2 (27/28) отключает нагрузку.

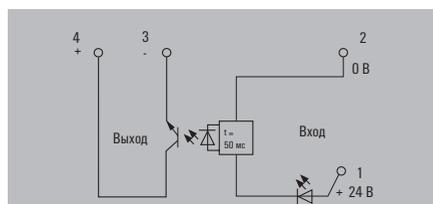


MCZ-SERIES – таймер

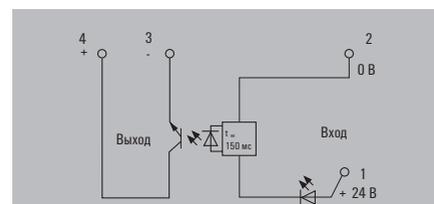
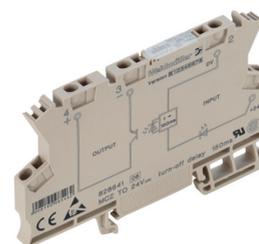
Миниатюрный формирователь сигналов MCZ T0

- Компоненты для удлинения коротких импульсов для ПЛК
- Фиксированная задержка выключения
- Низкая входная мощность
- Пружинная система соединений
- Вставные перемычки
- Монтажная ширина 6 мм
- Для монтажа на TS 35

24 В пост. тока, 50 мс



24 В пост. тока, 150 мс



Технические данные

Вход	
Номин. управляющее напряжение	24 В пост. тока ±10 %
Номинальный пост. ток	6,7 мА ±10 %
Номинальная мощность	160 мВт
Задержка выключения	50 мс
Мин. длительность импульса	2 мс
Выход	
Макс. напряжение переключения пост. тока	48 В
Макс. ток переключения	20 мА
Макс. частота переключения при номин. нагрузке	20 Гц
Номинальные характеристики	
Температура окружающей среды (рабочая)	-25...+50 °С
Температура хранения	-40...+85 °С
Влажность	40 °С / отн. влажность 93 %, без образования конденсата
Сертификаты	CE, CSA; cURus; GOSTME25
Координация изоляции (EN 50178)	
Номинальное напряжение	300 В
Максимально допустимое импульсное напряжение	6 кВ
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Путь утечки и воздушный зазор, вход-выход	≥ 5,5 мм
Диэлектрическая прочность для стороны управления – стороны нагрузки	4 кВ

Вход	
Номин. управляющее напряжение	24 В пост. тока ±10 %
Номинальный пост. ток	6,7 мА ±10 %
Номинальная мощность	160 мВт
Задержка выключения	150 мс
Мин. длительность импульса	2,5 мс
Выход	
Макс. напряжение переключения пост. тока	48 В
Макс. ток переключения	20 мА
Макс. частота переключения при номин. нагрузке	5 Гц
Номинальные характеристики	
Температура окружающей среды (рабочая)	-25...+50 °С
Температура хранения	-40...+85 °С
Влажность	40 °С / отн. влажность 93 %, без образования конденсата
Сертификаты	CE, CSA; cURus; GOSTME25
Координация изоляции (EN 50178)	
Номинальное напряжение	300 В
Максимально допустимое импульсное напряжение	6 кВ
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Путь утечки и воздушный зазор, вход-выход	≥ 5,5 мм
Диэлектрическая прочность для стороны управления – стороны нагрузки	4 кВ

Вход	
Номин. управляющее напряжение	24 В пост. тока ±10 %
Номинальный пост. ток	6,7 мА ±10 %
Номинальная мощность	160 мВт
Задержка выключения	150 мс
Мин. длительность импульса	2,5 мс
Выход	
Макс. напряжение переключения пост. тока	48 В
Макс. ток переключения	20 мА
Макс. частота переключения при номин. нагрузке	5 Гц
Номинальные характеристики	
Температура окружающей среды (рабочая)	-25...+50 °С
Температура хранения	-40...+85 °С
Влажность	40 °С / отн. влажность 93 %, без образования конденсата
Сертификаты	CE, CSA; cURus; GOSTME25
Координация изоляции (EN 50178)	
Номинальное напряжение	300 В
Максимально допустимое импульсное напряжение	6 кВ
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Путь утечки и воздушный зазор, вход-выход	≥ 5,5 мм
Диэлектрическая прочность для стороны управления – стороны нагрузки	4 кВ

Размеры	
Диапазон зажима (номин. / мин. / макс.)	мм ² 1,5 / 0,5 / 2,5
Длина x ширина x высота	мм 63,2 / 6 / 91
Примечание	
Для монтажа на TS 35	

Размеры	
Диапазон зажима (номин. / мин. / макс.)	мм ² 1,5 / 0,5 / 2,5
Длина x ширина x высота	мм 63,2 / 6 / 91
Примечание	
Для монтажа на TS 35	

Размеры	
Диапазон зажима (номин. / мин. / макс.)	мм ² 1,5 / 0,5 / 2,5
Длина x ширина x высота	мм 63,2 / 6 / 91
Примечание	
Для монтажа на TS 35	

Данные для заказа

Тип	Кол.	№ для заказа
Пружинное соединение	10	8324590000

Тип	Кол.	№ для заказа
MCZ T0 24VDC/50MS	10	8324590000

Тип	Кол.	№ для заказа
MCZ T0 24VDC/150MS	10	8286410000

Примечание

Примечание

Примечание

Примечание

Примечание

Примечание

Принадлежности

Примечание

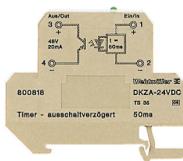
Торцевая пластина AP MCZ	8389030000
--------------------------	------------

Торцевая пластина AP MCZ	8389030000
--------------------------	------------

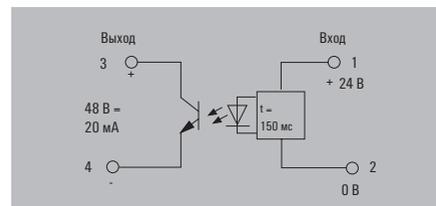
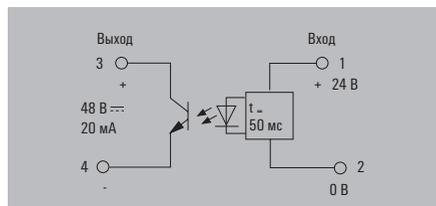
Миниатюрный преобразователь сигналов DKZ

- Компоненты для удлинения коротких импульсов для ПЛК
- Фиксированная задержка включения / выключения
- Низкая входная мощность
- Система винтовых соединений
- Монтажная ширина 6 мм
- Для монтажа на TS 35

24 В пост. тока, 50 мс



24 В пост. тока, 150 мс



Технические данные

Вход
Номин. управляющее напряжение
Номинальный перем. ток
Номинальный пост. ток
Номинальная мощность
Задержка выключения
Мин. длительность импульса
Выход
Макс. напряжение переключения пост. тока
Макс. ток переключения
Макс. частота переключения при номин. нагрузке
Номинальные характеристики
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Влажность
Сертификаты
Координация изоляции (EN 50178)
Номинальное напряжение
Максимально допустимое импульсное напряжение
Категория перенапряжения
Степень загрязнения
Путь утечки и воздушный зазор, вход-выход
Диэлектрическая прочность для стороны управления – стороны нагрузки

24 В пост. тока ±18 %
6,7 mA
160 мВт
50 мс
2 мс
48 В
20 mA
20 Гц
-25...+50 °C
-40...+85 °C
40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата
CE
300 В
4 кВ
III
2
≥ 4 мм
4 кВ

24 В пост. тока ±18 %
6,7 mA
160 мВт
150 мс
2,5 мс
48 В
20 mA
20 Гц
-25...+50 °C
-40...+85 °C
40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата
CE
300 В
4 кВ
III
2
≥ 4 мм
4 кВ

Размеры
Диапазон зажима (номин. / мин. / макс.)
Длина x ширина x высота
Примечание

Винтовое соединение
4 / 0,5 / 4
65 / 6 / 62
Для монтажа на рейку TS 35

Винтовое соединение
4 / 0,5 / 4
65 / 6 / 62
Для монтажа на рейку TS 35

Данные для заказа

Винтовое соединение

Тип	Кол.	№ для заказа
DKZA 35 24VDC 50MS	10	800818000

Тип	Кол.	№ для заказа
DKZA 35 24VDC 150MS	10	802211000

Примечание

Примечание

Примечание

Принадлежности

Примечание

Торцевая пластина AP DK4 0687560000

Торцевая пластина AP DK4 0687560000

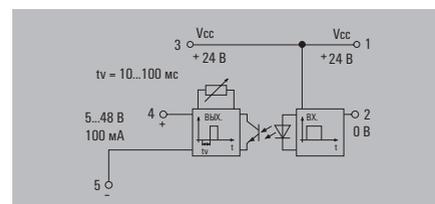
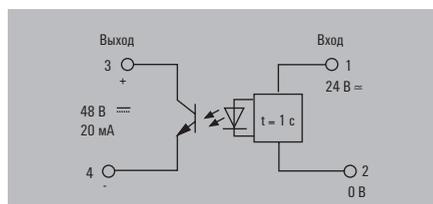
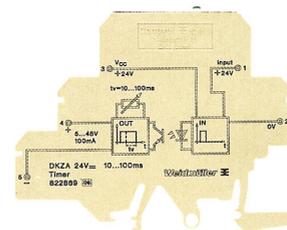
Миниатюрный преобразователь сигналов DKZ

- Компоненты для удлинения коротких импульсов для ПЛК
- Фиксированная задержка включения / выключения
- Низкая входная мощность
- Система винтовых соединений
- Монтажная ширина 6 мм
- Для монтажа на TS 35

24 В пост./перем. тока, 1 с



24 В пост. тока, 10–100 мс



Технические данные

Вход	
Номин. управляющее напряжение	
Номинальный перем. ток	
Номинальный пост. ток	
Номинальная мощность	
Задержка выключения	
Мин. длительность импульса	
Выход	
Макс. напряжение переключения пост. тока	
Макс. ток переключения	
Макс. частота переключения при номин. нагрузке	
Номинальные характеристики	
Температура окружающей среды (рабочая)	
Температура хранения	
Влажность	
Сертификаты	
Координация изоляции (EN 50178)	
Номинальное напряжение	
Максимально допустимое импульсное напряжение	
Категория перенапряжения	
Степень загрязнения	
Путь утечки и воздушный зазор, вход-выход	
Диэлектрическая прочность для стороны управления – стороны нагрузки	

24 В пост./перем. тока ±10 %
6,1 mA
5,1 mA
130 мВт / 150 мВА
макс. 0,7 мс
48 В
20 mA
0,9 Гц
-25...+50 °C
-40...+85 °C
40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата
CE
300 В
4 кВ
III
2
≥ 4 мм
4 кВ

24 В пост. тока ±20 %
Прибл. 12 mA
290 мВт
48 В
100 mA
-25...+50 °C
-40...+85 °C
40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата
CE
300 В
6 кВ
IV
2
≥ 5,5 мм
4 кВ

Размеры	
Диапазон зажима (номин. / мин. / макс.)	мм ²
Длина x ширина x высота	мм
Примечание	

Винтовое соединение	
4 / 0,5 / 4	
65 / 6 / 62	
Для монтажа на рейку TS 35	

Винтовое соединение	
4 / 0,5 / 4	
77 / 6 / 62	
Для монтажа на рейки TS 32/35	

Данные для заказа

Винтовое соединение

Тип	Кол.	№ для заказа
DKZ 35 24VUC 1S	10	8008190000

Тип	Кол.	№ для заказа
DKZ DK5 24VDC 10-100MS	10	8228680000

Примечание

Примечание

Примечание

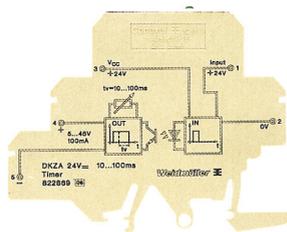
Принадлежности

Примечание

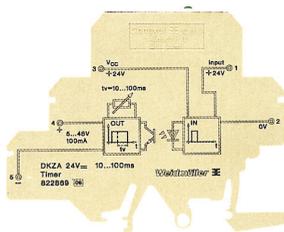
Торцевая пластина AP DK4 0687560000
--

Торцевая пластина AP DK5 8268870000
--

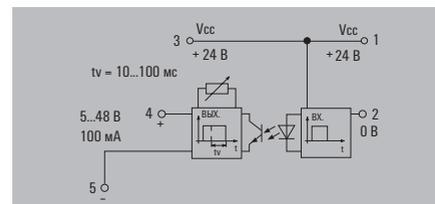
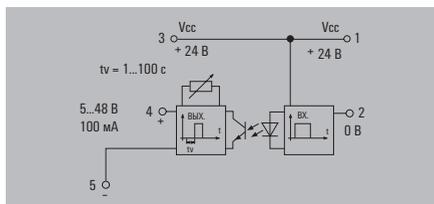
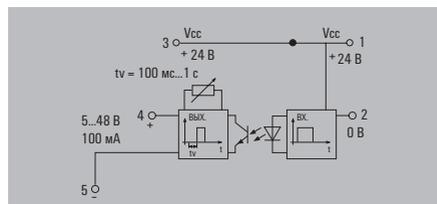
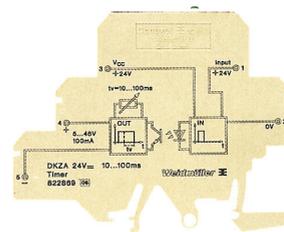
24 В пост. тока, 0,1-1 с



24 В пост. тока, 1-100 с



24 В пост. тока, 10-100 мс



24 В пост. тока ±20 %

Прибл. 12 мА
290 мВт

48 В
100 мА

-25...+50 °С
-40...+85 °С
40 °С / отн. влажность 93 %, без образования конденсата
СЕ

300 В
6 кВ
IV
2
≥ 5,5 мм
4 кВ

24 В пост. тока ±20 %

Прибл. 12 мА
290 мВт

48 В
100 мА

-25...+50 °С
-40...+85 °С
40 °С / отн. влажность 93 %, без образования конденсата
СЕ

300 В
6 кВ
IV
2
≥ 5,5 мм
4 кВ

24 В пост. тока ±20 %

Прибл. 11 мА

10...100 мс (регулир.)
2 мс
48 В
100 мА

-25...+50 °С
-40...+85 °С
40 °С / отн. влажность 93 %, без образования конденсата
СЕ

300 В
6 кВ
IV
2
≥ 5,5 мм
4 кВ

Винтовое соединение

4 / 0,5 / 4
77 / 6 / 62

Для монтажа на рейки TS 32/35

Винтовое соединение

4 / 0,5 / 4
77 / 6 / 62

Для монтажа на рейки TS 32/35

Винтовое соединение

4 / 0,5 / 4
77 / 6 / 62

Для монтажа на рейки TS 32/35

Тип	Кол.	№ для заказа
DKZ DK5 24VDC 0.1-1S	10	8243780000

Тип	Кол.	№ для заказа
DKZ DK5 24VDC 1-100S	10	8019650000

Тип	Кол.	№ для заказа
DKZA DK5 24VDC 10-100MS	10	8228690000

Торцевая пластина
AP DK5 8268870000

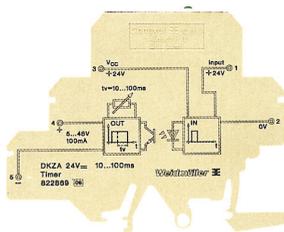
Торцевая пластина
AP DK5 8268870000

Торцевая пластина
AP DK5 8268870000

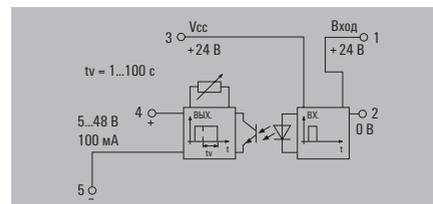
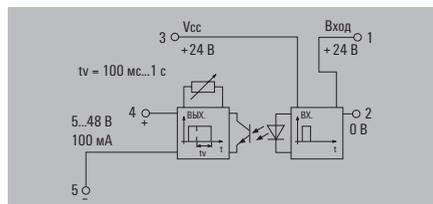
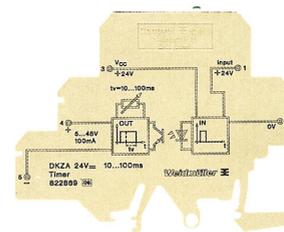
Миниатюрный преобразователь сигналов DKZ

- Компоненты для удлинения коротких импульсов для ПЛК
- Фиксированная задержка включения / выключения
- Низкая входная мощность
- Система винтовых соединений
- Монтажная ширина 6 мм
- Для монтажа на TS 35

24 В пост. тока, 0,1–1 с



24 В пост. тока, 1–100 с



Технические данные

Вход

Номин. управляющее напряжение
 Номинальный перем. ток
 Номинальный пост. ток
 Номинальная мощность
 Задержка выключения
 Мин. длительность импульса

Выход

Макс. напряжение переключения пост. тока
 Макс. ток переключения
 Макс. частота переключения при номин. нагрузке

Номинальные характеристики

Температура окружающей среды (рабочая)
 Температура хранения
 Влажность
 Сертификаты

Координация изоляции (EN 50178)

Номинальное напряжение
 Максимально допустимое импульсное напряжение
 Категория перенапряжения
 Степень загрязнения
 Путь утечки и воздушный зазор, вход-выход
 Диэлектрическая прочность для стороны управления – стороны нагрузки

24 В пост. тока ±20 %

Прибл. 11 mA
 260 мВт
 100 мс...1 с (регулируем.)
 2 мс

48 В
 100 mA

-25...+50 °C
 -40...+85 °C
 40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата
 CE

300 В
 6 кВ
 IV
 2
 ≥ 5,5 мм
 4 кВ

24 В пост. тока ±20 %

Прибл. 11 mA
 1...100 с (регулируем.)
 2 мс

48 В
 100 mA

-25...+50 °C
 -40...+85 °C
 40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата
 CE

300 В
 6 кВ
 IV
 2
 ≥ 5,5 мм
 4 кВ

Размеры

Диапазон зажима (номин. / мин. / макс.) мм²
 Длина x ширина x высота мм

Примечание

Винтовое соединение

4 / 0,5 / 4
 77 / 6 / 62

Для монтажа на рейки TS 32/35

Винтовое соединение

4 / 0,5 / 4
 77 / 6 / 62

Для монтажа на рейки TS 32/35

Данные для заказа

Винтовое соединение

Тип	Кол.	№ для заказа
DKZA DK5 24VDC 0,1-1S	10	8243770000

Тип	Кол.	№ для заказа
DKZA DK5 24VDC 1-100S	10	8019630000

Примечание

Принадлежности

Примечание

Торцевая пластина
 AP DK5 8268870000

Торцевая пластина
 AP DK5 8268870000