

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

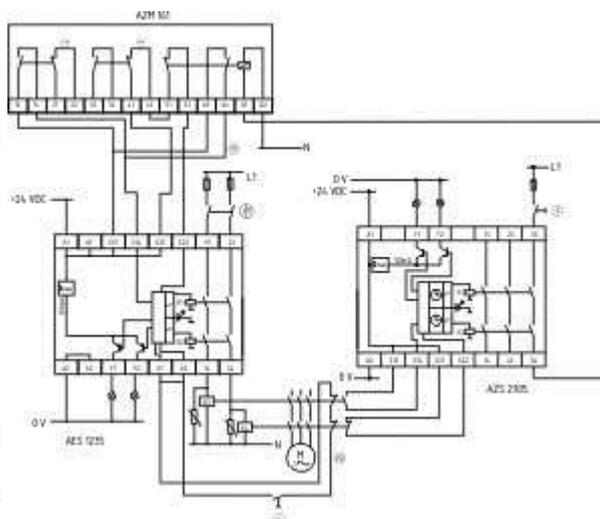
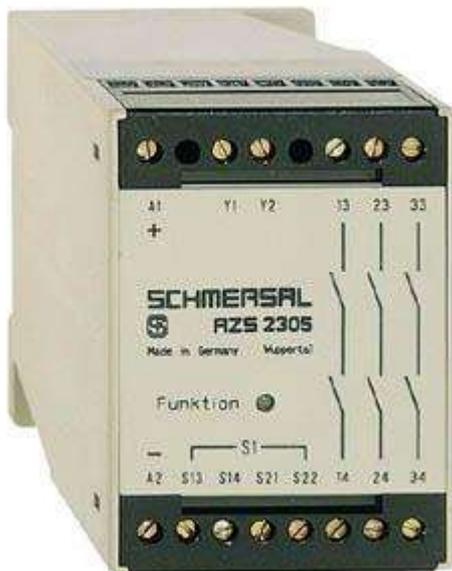
Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Россия (495)268-04-70

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://schmersal.nt-rt.ru> || [sxh@nt-rt.ru](mailto:sxh@nt-rt.ru)

# Обработка сигналов безопасности

## Отказоустойчивые таймеры задержки



Schmersal. Отказоустойчивый таймер задержки — AZS 2305.2

Механические параметры

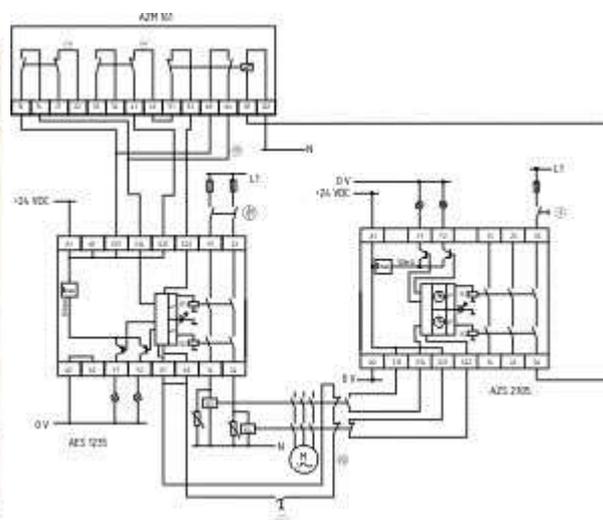
Тип подключения	Screw connection
Минимальное сечение кабеля	—
Максимальное сечение кабеля	4 mm
Предварительно проложенный кабель	Rigid or flexible
Момент затяжки для терминалов	0,4 Nm

<b>Съемные терминалы (Да/Нет)</b>	No
<b>Примечание</b>	All indications about the cable section are including the conductor ferrules.
<b>Ударопрочность</b>	30 g / 11 ms
<b>Устойчивость к вибрации по EN 60068-2-6</b>	10 ... 55 Hz, Amplitude 0,35 mm
<b>Временной диапазон</b>	0,1 s ... 99 min
<b>Минимальное время t мин.</b>	0,1 s
<b>Максимальное время</b>	99 min
<b>Временной допуск</b>	< 2 %

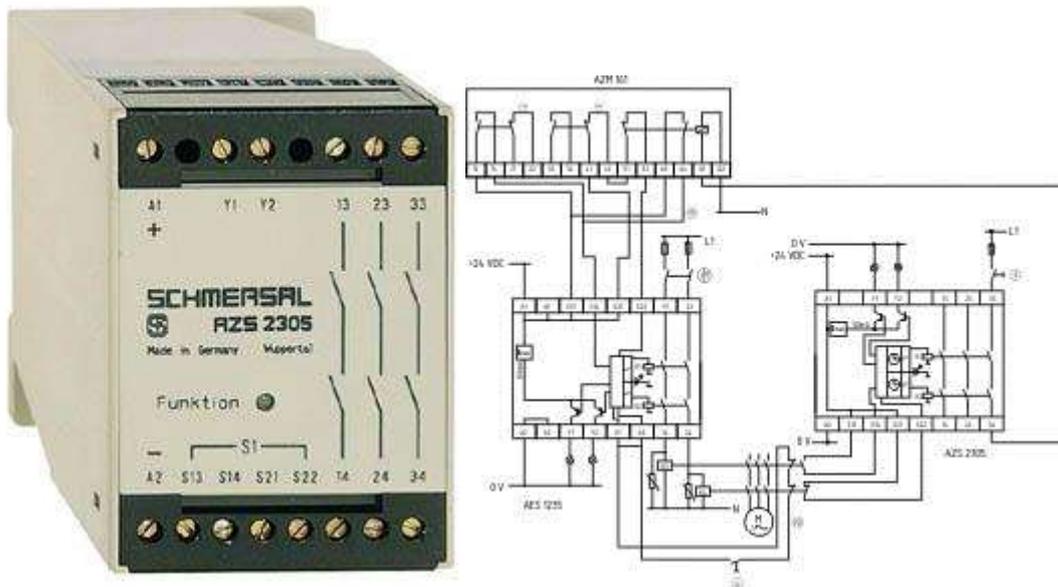
#### Электрические параметры

<b>Минимальное номинальное напряжение постоянного тока для устройств управления</b>	—
<b>Максимальное номинальное напряжение постоянного тока для устройств управления</b>	—
<b>Минимальное номинальное напряжение переменного тока для устройств управления, 50 Гц</b>	20.4 V
<b>Максимальное номинальное напряжение переменного тока для устройств управления, 50 Гц</b>	26.4 V

Максимальное номинальное напряжение переменного тока для устройств управления, 60 Гц	20.4 V
Максимальное номинальное напряжение переменного тока для устройств управления, 60 Гц	26.4 V
Сопротивление контакта	Max. 100 m
Потребляемая мощность	< 5 W
Тип срабатывания	AC
Частота переключения	10 Hz
Номинальное рабочее напряжение U <sub>e</sub>	230 VAC
Диапазон частот	50 / 60 Hz
Электронная защита (Да/Нет)	No



## Schmersal. Отказоустойчивый таймер задержки — AZS 2305.1



Schmersal. Отказоустойчивый таймер задержки — AZS 2305

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  
 Россия (495)268-04-70

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://schmersal.nt-rt.ru> || [sxh@nt-rt.ru](mailto:sxh@nt-rt.ru)